PHILIPS

Hospitality Television

20/26/32HF5335D
15/20HF5234

Installation of your Philips Hotel TV

1. Introduction

This addendum has been designed to help you install programmes on this Digital TV and activating the hotel mode.
Use this addendum in conjunction with the User Manual of this television.

Please handle the TV with care and wipe with a soft cloth to ensure your TV keeps looking new.

2. The benefits of the Philips hotel TV

This TV is specially designed for hotels. The Philips hotel TV offers all kind of features to Maximise the convenience for the hotel and meet the needs for the guest

- Welcome message to give a friendly welcome to your guest when activating the tv
- Remote control features like low battery detection and an anti-theft screw for preventing of theft for batteries
- Access to the user menu can be blocked. This prevents users (e.g. guests) from deleting or changing program settings and/or modifying picture and sound settings. This ensures that TVs are always set up correctly.
- A *switch-on* volume and programme can be selected. After switching on, the TV will always start on the specified program and volume level.
- The maximum volume can be limited in order to prevent disturbance.
- The television keys VOLUME +/- , PROGRAM +/- and MENU can be blocked.
- Screen information can be suppressed.
- Programmes can be blanked

3. Installing the channels

Installing Digital Programs (only applicable for 20/26/32HFS33SD)

Ensure the TV is in Digital mode. If it is in Analogue mode, press the **A/D** (Analogue/Digital) key on the Remote Control to enter the Digital mode.

1. Press the

(Menu Digital) key on the Remote Control
2. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called INSTALLATION and press the Right Arrow Key
3. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called SERVICE SETUP and press the Right Arrow Key
4. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called REINSTALL ALL SERVICES and press the Right Arrow Key
5. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called SEARCH and press OK to start the scan. *The TV will now start to scan and install all available (Digital) TV channels and Radio stations automatically. When the scan is completed, the TV menu will indicate the number of digital services found.*
6. Press the OK key again to Store all the services that have been found.

Installing Analogue Programs

Ensure the TV is in Analogue mode. If it is in Digital mode, press the **A/D** (Analogue/Digital) key on the Remote Control to enter the Analogue mode.

1. Press the

(Menu TV) key on the Remote Control
2. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called INSTALL and press OK
3. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item AUTO STORE and press OK

The TV will now start to scan and install all available (Analogue) TV channels automatically. This operation will take a few minutes. The TV display will show the progress of the scan and the number of programmes found.

Refer to the chapter on *Automatic Tuning of Analogue Programmes* in the User Manual for more details. You can also refer to the chapter on *Manual Tuning of Analogue Programmes* in the User Manual if a manual scan is preferred.

4. Activating the Hotel Mode Setup menu (BDS)

1. Switch on the television and select an **analogue** channel
2. On the Remote Control, press keys: **[3, 1, 9, 7, 5, 3, MUTE]**
3. The **BDS HOTEL MODE SETUP MENU** becomes visible
4. Use the cursor keys to select and change any of the following settings:

Function	Possible selections
BDS MODE	ON /OFF
SWITCH ON SETTINGS	
SWITCH ON VOLUME	0-100, LAST STATUS
MAXIMUM VOLUME	0-100
SWITCH ON CHANNEL	USER DEFINED, LAST STATUS
POWER ON	ON/STANDBY/LAST STATUS
DISPLAY MESSAGE	ON/OFF
WELCOME MESSAGE	LINE 1/LINE 2/CLEAR
CONTROL SETTINGS	
LOCAL KEYBOARD LOCK	ON/OFF/ALL
REMOTE CONTROL LOCK	ON/OFF
OSD DISPLAY	ON/OFF
HIGH SECURITY MODE	ON/OFF
AUTO SCART	ON/OFF
MONITOR OUT	ON/OFF
BLANK CHANNEL	ON/OFF
STORE	>

5. Select "**STORE**" and press **[CURSOR RIGHT]** to save the settings and exit BDS Hotel Mode setup. Press **[MENU]** to exit without saving.
6. For BDS Hotel Mode settings to take effect, you must turn the TV set Off, then back On.

BDS Hotel Mode Functions

This paragraph describes the functionality of each item in the BDS Hotel Mode Setup menu.

<u>BDS MODE</u>

ON BDS Hotel Mode is ON:

- The user menu is blocked.
- All settings of the Hotel Mode Setup menu are in effect.

OFF BDS Hotel Mode is OFF:

- The TV operates as a normal consumer TV

SWITCH ON VOL

When the user switches the TV ON, it will play at the specified volume level. There are 2 options:

- **LAST STATUS** Upon start-up, the TV volume will be set to the level before the TV set was last turned off.
- **USER DEFINED** As specified by installer

Remark: "SWITCH ON VOL" cannot exceed the MAXIMUM VOL level. This is the volume level with which the Hotel Mode Setup menu was entered.

MAXIMUM VOL

The TV Volume will not exceed the selected volume level.

SWITCH ON CHANNEL

When the user switches the TV ON, it will tune to the specified channel. There are 2 options:

- **LAST STATUS** The TV will switch on to the last channel that was shown before the TV set was turned off
- **USER DEFINED** Any analogue channel can be chosen to be the first channel to switch on

POWER ON

The Power On function allows the TV to enter a specific mode of operation (On or Standby) after the mains power is activated.

ON	When set, the TV will always turn ON after the mains power is enabled.
STANDBY	When set, the TV will always turn to STANDBY after mains power is enabled
LAST STATUS	When set, the TV will always turn to the last power status before the mains power was disabled.

DISPLAY MESSAGE

ON Enables display of the Welcome Message for 30 seconds after the TV set is turned on
OFF Disables the display of the Welcome Message.

If OSD DISPLAY is set to OFF, then the Welcome Message is automatically disabled.

WELCOME MESSAGE

The Welcome Message function allows the TV to show a customized greeting to the hotel guest whenever the TV is switched on. This helps to personalize the hotel experience for guests.

The Welcome Message can consist of 2 lines of text, with each line containing a maximum of 20 alphanumeric characters. Use the Remote Control arrow keys to create the Welcome Message.

To enable the display of the Welcome Message, the DISPLAY MESSAGE option must be ON
To clear the Welcome Message from the TV's memory, select **CLEAR**

LOCAL KEYBOARD LOCK

ON The television keys VOLUME +/-, PROGRAM +/- and MENU are blocked.
OFF The television keys VOLUME +/-, PROGRAM +/- and MENU function normally
ALL The television keys VOLUME +/-, PROGRAM +/-, MENU and POWER are blocked.

REMOTE CONTROL LOCK

ON Standard Remote Control keys are disabled.
OFF All Remote Control keys will function normally.

OSD DISPLAY

ON Normal screen information is displayed (e.g. programme information)
OFF Screen information is suppressed.

HIGH SECURITY MODE

ON Allows access to the BDS Hotel Mode Setup Menu via the special BDS Setup Remote only. (RC2S73/01)

OFF Allows access to the BDS Hotel Mode Setup Menu via BDS Setup Remote or via normal Remote Control (using special key code sequence).

AUTO SCART

The Auto Scart function enables auto-detection of AV devices that are connected to the TV's Scart connector.

ON Enables Auto Scart switching in BDS Hotel Mode.

OFF Disables Auto Scart switching in BDS Hotel Mode.

MONITOR OUT

ON Allows audio & video output from TV via relevant AV connectors (if available).

OFF Disables both Audio & Video output from the TV (to prevent illegal copying).

BLANK CHANNEL

The Blank Channel function disables the display of video on the TV, but does not affect the audio output. This function can be used for audio applications (example: Off-air radio transmission, music channels, and so on), which do not necessarily require the display of video.

ON The current programme is blanked

OFF The current programme is not blanked (normal visible; DEFAULT value)

BLANK CHANNEL can be set for every channel. Use **[P+ / P-]** to go through all the programmes and set the desired status per channel. The programme number is visible in the top left corner.

Low Battery Check

This television set has a special feature which checks the battery power level of a TV Remote Control, and indicates if the battery is low and requires changing.
(Note: The Low Battery Check function works only with certain models of Remote Controls. Please check with the Philips sales representative if the Remote Control used with this TV supports this function)

To activate the Low Battery Check function, hold the TV Remote Control in front of the TV, and **press and hold** the **OK** button on the Remote Control for at least S seconds. A message will appear on the TV screen to indicate if the battery power level is OK, or if it is Low. If the message indicates that the battery level is low, it is recommended to change the batteries of the Remote Control immediately.

5. Cloning of settings

Cloning of analogue TV channels and TV settings as described in the chapter
Hotel Mode Set-up menu

For 15/20HF5234

- Wireless cloning with the SmartLoader 22AV1120 or 22AV113S
- Cloning off all adjustable TV settings + analogue channel table

For 20/26/32HF5335D

- Wired cloning with the SmartLoader 22AV113S using the wire packed with the SmartLoader
- Cloning off all adjustable TV settings + analogue channel table (digital channel table via automatic installation)

Instruction for cloning of settings between TVs
Philips SmartLoader (22AV1135/00)

The Philips SmartLoader is an installation tool especially designed for easy and fast installation and copying of TV settings on Philips Institutional TV's.

The Philips SmartLoader works in 2 modes – Wireless and Wired:

Wireless mode ---- through infrared sensor (1S/20HFS234)

Switch the SmartLoader to "Wireless" mode by sliding the side-switch to the icon on the SmartLoader device. Point the Wireless SmartLoader to the TV's infrared receiver (optimal distance of 5-30cm) and proceed with the Installation procedure listed below.

Wired mode ---- using the by-packed accessory cable(s) (20/26/32HFS33SD)

Switch the SmartLoader to "Wired" mode by sliding the side-switch to the icon on the SmartLoader device.

Examine the rear connectors of the TV set to determine if the 3-pin or 4-pin female connector wire (packed with the Wireless SmartLoader) should be used. Plug in the correct connector wire to the corresponding opening on the TV set (usually marked as SERV C), and then connect the RJ11 jack end of the accessory wire to the RJ11 socket on the SmartLoader.

The Installation Procedure consists of three simple steps:

1. Choosing a Master TV

The Master TV is the TV set whose installation and configuration settings are to be copied into other TV's (of the same type only).

2. Programming the SmartLoader with the settings from the Master TV

Follow these steps to program the SmartLoader with the settings of the Master TV.

a) Wireless method
   → Set the SmartLoader to "Wireless" mode using the side switch.
   → Turn on the TV, and while holding the SmartLoader, point it in the direction of the TV. Press the "MENU" Key on the SmartLoader.
b) Wired method
   → Connect the SmartLoader to the TV using the appropriate accessory cable.
   → Set the SmartLoader to "Wired" mode using the side switch.
   → Turn on the TV, and while holding the SmartLoader, point it in the direction of the TV. Press the "MENU" Key on the SmartLoader.

The Master TV will show the following menu:

SMARTLOADER TO TV >
TV TO SMARTLOADER >

On the TV screen, highlight the menu option "TV TO SMARTLOADER"
Press the right arrow key on the SmartLoader to start the programming process
A number display (from 0~100) will be shown on screen, indicating the percentage of the programming progress from the TV to the SmartLoader. When the programming is completed, "##" will show "100" and the message "DONE" will appear.

TV TO SMARTLOADER ## (0-100)

The SmartLoader is programmed and can be used to install and configure other TVs.

Copying the settings of the Master TV to other TVs with the SmartLoader

Follow these steps to install and configure the settings of a Philips TV with the SmartLoader.

a) Wireless method
→ Set the SmartLoader to "Wireless" mode using the side switch.
→ Turn on the TV, and while holding the SmartLoader, point it in the direction of the TV. Press the "MENU" Key on the SmartLoader.
b) Wired method
→ Connect the SmartLoader to the TV using the appropriate accessory cable.
→ Set the SmartLoader to "Wired" mode using the side switch.
→ Turn on the TV, and while holding the SmartLoader, point it in the direction of the TV. Press the "MENU" Key on the SmartLoader.

On the TV screen, highlight the menu option "SMARTLOADER TO TV"
Press the right arrow key on the SmartLoader to initiate the copying process

▷ A number display (from 0~100) will be shown on screen, indicating the percentage of the installation progress from the SmartLoader to the TV. When the data transfer is completed, "##" will show "100" and the message GOODBYE will appear.

SMARTLOADER TO TV ## (0-100)

▷ The TV will go to Standby mode. When the TV is next powered on, it will be configured with the settings from the Master TV, and ready for use.

Problems and Solutions:

1. *The message **"I2C ERROR"** is displayed on the screen.*
   → Bad connection of RJ11 wire or wrong data transmission has occurred. Try again.

2. *The message **"WRONG VERSION"** is displayed on the screen.*
   → The program contained in the SmartLoader has a software code incompatible with the actual TV. Reprogram the Wireless SmartLoader from a Master TV whose software code is compatible with the actual TV.

3. *TV doesn't respond to the SmartLoader.*
   → Check if the LED on the SmartLoader lights up in green when pressing any button.
   If the LED is red, it means that the batteries are low and should be replaced.
   → Bring the SmartLoader closer to the TV infrared receiver and try again.

Notes:
ⓘ Make sure that the 3 R6/AA sized batteries are placed correctly in the bottom compartment of the SmartLoader. The LED on the SmartLoader should light up in green when pressing any button, indicating operational batteries. When the LED shows red, the batteries need to be replaced.
ⓘ ***The SmartLoader can only copy the settings between 2 TVs of the same type. Once the SmartLoader is programmed with the settings from a Master TV of a certain type or model, then these settings can be installed on another TV of the same model only.***
ⓘ ***The SmartLoader cannot be used to copy the (digital) channel table of a Digital TV set.***
ⓘ ***If the SmartLoader is used with a DVB (European Digital) TV set, then the TV set must first be switched to Analog mode.***

Disposal of your old product.

Your product is designed and manufactured with high quality materials and components, which can be recycled and reused. When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 22002/96/EC. Please find out more about the separate collection system for electrical and electronic products in your local neighborhood.

Please act according to your local rules and do not dispose of your old products with your normal household waste. The correct disposal of your old product will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.

The packaging of this product is intended to be recycled. Apply to the local authorities for correct disposal.

2007© Koninklijke Philips Electronics N.V. all rights reserved
Specifications are subject to change without notice
Trademarks are property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners.

DVB T
TERRESTRIAL

www.philips.com/support

SU KÄYTTÖOPAS

PHILIPS

Country	Number	Tariff
Austria	0820 901114	€0.20/min
Belgium	070 222 303	€0.17/min
Chech Rep	800142840	free
Denmark	3525 8759	local
Finland	09 2311 3415	local
France	08 9165 0005	€0.23/min
Germany	0180 5 356 767	€0.12/min
Greece	0 0800 3122 1280	free
Hungary	0680018189	free
Ireland	01 601 1777	local
Italy	199 404 041	€0.25/min
Luxemburg	40 6661 5644	local
Netherlands	0900 8407	€0.20/min
Norway	2270 8111	local
Poland	0223491504	local
Portugal	2 1359 1442	local
Slovakia	0800004537	free
Spain	902 888 784	€0.15/min
Sweden	08 5792 9100	local
Switzerland	0844 800 544	local
UK	0906 1010 016	£0.15/min

Kierrätysohjeet

Tuotteen pakkaus voidaan kierrattaa. Noudata tuotteen hävittämisessä paikallisia ohjeita.

Vanhan tuotteen hävittäminen

Tässä televisiovastaanottimessa on käytetty raaka-aineita, joita voidaan käyttää uudelleen tai kierrättää. Kun tuotteeseen on merkitty tämä symboli, se tarkoittaa, että tuote on Direktiivin 2002/9976/EY-mukainen.

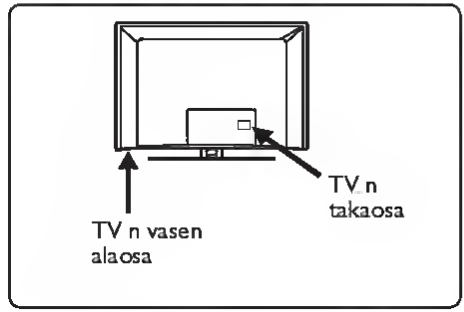
Ota selvää paikallisista ohjeista, koskien sähköisten ja elektronisten tuotteiden hävittämistä. Noudata jätteiden käsittelyohjeita, älä toimita vanhaa tuotetta tavallisen talousjätteen joukkoon. Jätteiden oikea käsittely estää mahdolliset ympäristövahingot sekä ihmisille aiheutuvat haitat.

Paristojen hävittäminen

Toimitukseen kuuluvat paristot eivät sisälä elohopea- ja kadmium-raskasmetalleja. Ota selvää, kuinka hävität käytetyt paristot paikallisten säädösten mukaisesti.

Tuotetiedot

- Malli- ja sarjanumero ovat TV-vastaanottimen takana ja alapuolella vasemmalla sekä pakkauksessa.



- Virrankulutus valmiustilassa on tässä vastaanottimessa vähemmän kuin 1 W.
- Vastaanottimen virrankulutus on merkitty tyyppikilpeen TV:n taustapuolella.
- Lisätietoja tuotteen teknisistä määrityksistä on tuote-esitteessä Web-sivulla www.philips. com/support.

Huomaa
Tekniset määritykset ja tiedot voivat muuttua ilman ilmoitusta.

- Jos tarvitset lisää neuvoja, soita asiakastukeen. Vastaavat puhelinnumerot ja osoitteet saa toimitukseen kuuluvasta maailmanlaajuisesta takuuvihkosesta.

Tärkeää

- AC3 (eräs audiomuoto) ei ole tässä vastaanottimessa. Valitse vaihtoehtoinen audiomuoto kaukosäätimen I-II näppäimellä.

- Jotkut TV-antennit ottavat virran TV-vastaanottimesta. Tässä vastaanottimessa ei ole kyseistä ominaisuutta.

Sisältö

1 Johdanto....3
1.1 Tärkeitä tietoja....3
1.1.1 Liikkumattomat kuvat TV-ruudussa....3
1.1.2 Sähkö-, magneetti- ja sähkömagneettiset kentät (EMF)....3
1.2 Mikä digitaalitelevisio on?....4
1.3 Digitaaliset vai analogiset kanavat?....4

2 Turvallisuus....5
2.1 Yleistä....5
2.2 Näytöstä huolehtiminen....5

3 Yleiskatsaus TV:n näppäimistä ja liittimistä....6
3.1 Sivuohjaimet....6
3.2 Takaliitännät....6
3.3 Sivuliitännät....6

4 Aloitus....7
4.1 Ennen kuin aloitat....7
4.2 Liitä antenni....7
4.3 Liitä verkkovirtaan....7
4.4 TV:n kytkeminen päälle....7
4.5 Kaukosäätimen käyttö....7

5 Kaukosäätimen toiminnot....8

6 Digitaalisen päävalikon ja alavalikkojen yleiskatsaus....10

7 TV:n kytkeminen päälle ensimmäistä kertaa....13

8 Palkissa olevien tietojen lukeminen....14
8.1 Palkin kuvaus....14
8.2 Symbolien kuvaus....14

9 Palveluluettelot....15
9.1 Järjestä palvelut....15
9.2 Uusien tv-palvelujen katselu tai Uusien radiopalvelujen kuuntelu....15

10 Palveluasetukset....16
10.1 Lisää uudet palvelut....16
10.2 Asenna uudelleen kaikki palvelut....16
10.3 Palvelujen asentaminen käsin....17

11 Testaa vastaanotto....18

12 Omat asetukset....19

13 Pääsyn rajoitukset....20

14 Suosikkiluettelon määrittäminen....21

15 Informaatio....22

16 Vaihtoehdot-valikon käyttö....23

17 Televisio-ohjelma opas....24

18 Tallentaminen (Ei koske tätä laitetta)....25

19 Digitaalinen tekstitelevisio (MHEG)....27

20 Kortinlukijamoduulin käyttö....28

21 Analogisten ohjelmien automaattinen virittäminen....29

22 Manuaaliviritys....30

23 Kanavien lajittelu....31

24 Kanavan nimeäminen....32

25 Suosikkiohjelmien valinta..... 33

26 Toiminnot..... 34
26.1 Ajastin..... 34
26.2 Lukitus..... 35
26.3 Lapsilukko..... 36
26.4 Active control..... 36

27 Kuva- ja ääniasetukset..... 37

28 Smart-kuvan ja -äänen ominaisuudet..... 38

29 Kuvasuhde (muodot)..... 39

30 Teksti-TV..... 40

31 TV:n käyttäminen PC-tietokonenäyttönä..... 42
31.1 Tietokoneen liittäminen..... 42
31.2 TV:n asetukset sen ollessa liitettynä tietokoneeseen..... 42

32 TV:n käyttö HD (High Definition)..... 43
32.1 HD-laitteen liittäminen..... 43
32.2 Ohjaa TV-asetuksia HD-tilassa..... 43
32.3 Tuetut resoluutiot..... 44

33 Muiden laitteiden kytkeminen 45
33.1 Kytkentöjen yleiskuvaus..... 45
33.2 Videonauhurin tai DVD-tallentimen liittäminen..... 46
33.3 Dekooderin ja videonauhurin liittäminen..... 46
33.4 Kahden videonauhurin tai videonauhurin ja DVD- tallentimen liittäminen..... 47
33.5 Satelliittivastaanottimen liittäminen..... 47
33.6 DVD-laitteen, kaapelivastaanotti men tai pelikonsolin liittäminen..... 48
33.7 DVD-laitteen tai satelliitti- tai kaapelivastaanottimen liittäminen 48
33.8 Liitä PC-tietokone..... 49
33.9 Kameran, videokameran ja pelikonsolin kytkeminen..... 50
33.9.1 Kuulokkeet..... 50

34 Vianetsintä..... 51

35 Sanasto..... 53

1 Johdanto

Onnittelemme taman TV-vastaanottimen hankinnasta! Tama ohjekirja sisaltaa kaikki tiedot, joita tarvitset uuden TV:n ensimmaisessa asennuksessa ja kaytossa.

Jos et saa vastauksia ohjekirjasta tai vianetsintasivulta, voit soittaa Philipsin asiakaspalveluun. Katso tiedot toimitukseen kuuluvasta maailmanlaajuisesta takuuvihkosesta. Katso malli- ja tuotenumero valmiiksi (loydat ne TV-vastaanottimen takaa, pohjasta tai pakkauksesta), ennen kuin otat yhteytta Philipsin asiakastukeen.

1.1 Tärkeitä tietoja

1.1.1 Liikkumattomat kuvat TV-ruudussa

LCD- ja plasmanayttojen ominaisuutena on, etta saman kuvan pitkaaikainen nayttaminen voi jattaa ruutuun pysyvan jalkikuvan. Tata kutsutaan kuvan kiinnipalamiseksi. Television normaalissa kaytossa kuvaruudussa nakyvien kuvien tulisi liikkua ja vaihtua jatkuvasti.

Esimerkkeja liikkumattomista kuvista (tama ei ole kaikenkattava luettelo vaan katsellessa voi ilmeta muitakin tapauksia):

- TV- ja DVD-valikot: DVD-levyn sisaltotiedot,
- mustat palkit: kun ruudun vasemmassa ja oikeassa reunassa nakyy musta palkki, kannattaa vaihtaa kuvakokoa siten etta kuva tayttaa koko ruudun,
- TV-kanavan logo: voi aiheuttaa ongelman, jos logo on kirkas ja liikkumaton. Liikkuvat tai vahakontrastiset kuvat eivat yhta suurella todennakoisyydella aiheuta ruudun epatasaista vanhenemista,
- porssikurssitiedot: nakyvat TV-ruudun alareunassa,
- ostoskanavien logot ja hintaesittelyt: kirkkaita, nakyvat jatkuvasti tai toistuvasti samassa kohdassa TV-ruudussa.

Muita paikallaan olevia kuvia ovat mm. logot, tietokonekuvat, kellonajan naytto, teksti-TV ja 4:3 kuvakoossa nakyvat palkit seka erilaiset merkit.

Vihje:
Pienenna kontrastia ja kirkkautta katselun ajaksi.

1.1.2 Sähkö-, magneetti- ja sähkömagneettiset kentät (EMF)

- Philips Royal valmistaa ja myy monia kuluttajille suunnattuja tuotteita, jotka muiden elektronisten laitteiden tapaan voivat yleensa lahettaa ja vastaanottaa sahkomagneettisia signaaleja.
- Yksi Philipsin liiketoiminnan tarkeimmista periaatteista on huomioida tuotteiden valmistuksessa valttamattomat terveys- ja turvallisuusseikat, jotta tuotteet olisivat kaikkien alalla sovellettavien lainsaadannollisten maaraysten seka tuotteiden valmistushetkella voimassa olevien sahko-, magneetti- ja sahkomagneettisia kenttia koskevien EMF-standardien mukaisia.
- Philips on sitoutunut kehittamaan, valmistamaan ja markkinoimaan sellaisia tuotteita, jotka eivat ole terveydelle haitallisia.
- Philips vakuuttaa, etta nykyaikaisten tieteellisten tutkimusten mukaan sen valmistamat tuotteet ovat oikein kaytettyna turvallisia.
- Philips osallistuu aktiivisesti kansainvalisten EMF- ja turvallisuusstandardien kehittamiseen, minka ansiosta Philips voi huomioida tulevat standardit tuotteissaan jo hyvin aikaisessa vaiheessa.

1.2 Mikä digitaalitelevisio on?

Digitaalinen televisio tarjoaa analogista televisiota huomattavasti suuremman ohjelmatarjonnan, eikä siinä esiinny analogiselle televisiolle tyypillisiä häiriöitä. Sen odotetaan tuovan television katseluun aivan uuden ulottuvuuden, ja se antaa laajakangasohjelmointiin huomattavasti enemmän mahdollisuuksia. Monet katsotuimmat ohjelmat lähetetään digitaalisilla kanavilla laajakangasmuodossa, ja analoginen televisio ei pysty näyttämään niitä oikealla tavalla.

Digitaalisen television vuorovaikutteisuus on uusi mullistava kokemus. Kaukosäätimellä saat käyttöösi erityyppisiä tietoja, kuten digitaalista tekstiä vanhaa tekstitelevisiojärjestelmää huomattavasti selkeämmässä muodossa. Näin voit nauttia ohjelmaan liittyvistä tiedoista katselun aikana. Voit käyttää myös sähköistä ohjelmaopasta, joka tarjoaa nopean ja vaivattoman tavan tarkastella digitaalisten ohjelmien täydellistä luetteloa, aivan kuin lukisit sen sanomalehdestä tai television ohjelmalehdestä.

1.3 Digitaaliset vai analogiset kanavat?

Kun televisioon kytketään virta ensimmäistä kertaa, se käynnistyy aina **Digitaalisessa** tilassa.

Voit vaihtaa TV:n analogisen ja digitaalisen tilan välillä kaukosäätimen (A/D) -näppäimellä. Valitse kanavat näppäimillä **P + / –** tai (0) – (9).

Huomaa

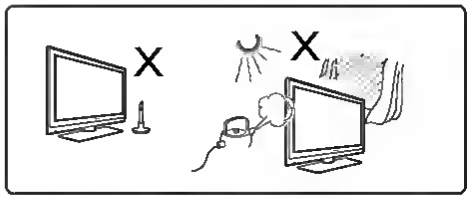
- Luvuissa 6-20 on kaikki tiedot, joita tarvitset käyttääksesi TV:tä digitaalisessa tilassa. Luvuissa 21-20 on kaikki tiedot ja ohjeet, joita tarvitset käyttääksesi TV:tä analogisessa tilassa.

2 Turvallisuus

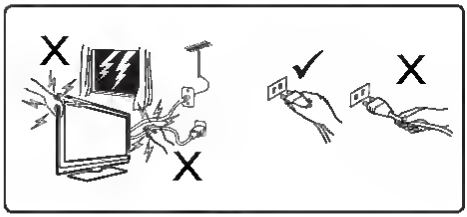
⚠ Varoitus: Liitäntöjä ei tarvitse tehdä ennen TV:n asentamista paikalleen, mutta kaapelit on liitettävä TV:n liitäntöihin.

2.1 Yleistä

1. Huomioi TV tä sijoittaessasi, että ilma pääsee kiertämään vapaasti ilmastointiaukoista
2. Älä asenna TV tä suljettuun tilaan, kuten kirjahyllyyn tai vastaavaan
3. Estä mahdolliset vaaratilanteet ennakolta ja älä esim. sijoita palavaa kynttilää TV-vastaanottimen läheisyyteen.
4. Vältä kuumuutta, suoraa auringonvaloa ja altistamista sateelle tai vedelle. Huomioi TV tä sijoittaessasi, että ilma pääse kiertämään vapaasti ilmastointiaukoista.



5. Turvallisuusvarotoimena äla kosketa mitään TV n osaa, virtajohtoa tai antennia ukonilman aikana.
6. Irrota virtajohto vetämällä pistokkeesta. Älä vedä virtajohdosta. Käytä oikeantyyppistä virtajohtoa, jonka pistoke sopii pistorasiaan. Varmista, ettei pistoke jää löysälle. Löysällä ollessaan se voi aiheuttaa kipinöintiä ja tulipalon.



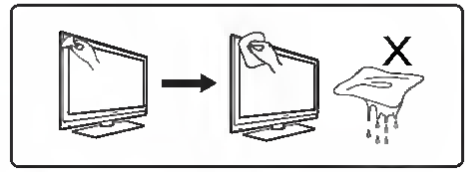
7. Älä liitä useita laitteita samaan pistorasiaan haaroittimilla, sillä se voi johtaa ylikuormitukseen, joka voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
8. Älä aseta maljakkoa tai vesiastiaa TV n päälle tai sen lähelle. Älä käytä laitetta, jos sen päälle on roiskunut vettä. Kastunut laite voi aiheuttaa sähköiskun. Irrota virtajohto välittömästi verkkopistorasiasta ja tarkistuta vastaanotin pätevällä TV-asentajalla.
9. TV-vastaanottimen seinään kiinnittäminen tulisi jättää pätevälle TV-asentajalle. Virheellinen ja väärä asennus voi tehdä vastaanottimesta vaarallisen.

2.2 Näytöstä huolehtiminen

1. Älä poista suojakalvoa ennen kuin teline/seinäkiinnitys ja liitännät ovat valmiit. Käsittele laitetta varoen.

Huomaa

Käytä vain toimitukseen kuuluvaa pehmeää liinaa TV:n kiiltävän etuosan puhdistamiseen.

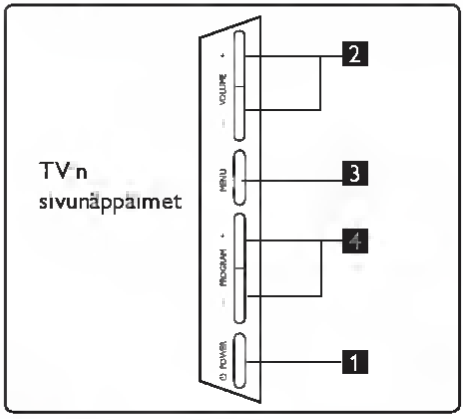


2. Älä pyyhi laitetta vettävaluvalla liinalla. Älä käytä asetonia, tolueenia tai alkoholia TV n puhdistamiseen. Turvallisuusvarotoimena irrota virtajohto verkkopistorasiasta, kun puhdistat vastaanotinta.
3. Älä kosketa, paina, hiero tai iske näyttöä millään kovalla, sillä se voi naarmuttaa, turmella tai vahingoittaa näyttöä pysyvästi.

3 Yleiskatsaus TV:n näppäimistä ja liittimistä

3.1 Sivunäppäimet

Sivunäppäimet ovat TV:n vasemmalla puolella.



1 **Power (Virta)** ⏻ kytkee TV:n päälle ja pois päältä. **Huomaa** Nollavirrankulutukseen pääsemiseksi virtajohto on irrotettava virtapistokkeesta.

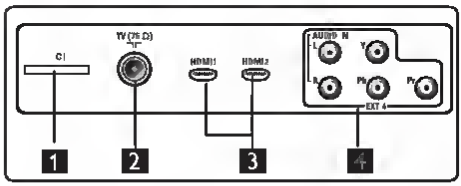
2 **Volume – / + (Voimakkuus)** muuttaa äänenvoimakkuuden lujemmalle tai hiljaisemmaksi.

3 **Menu (Valikko)** näyttää tai sulkee valikot. PROGRAM – / + -näppäimiä voidaan käyttää valikkokohdan valintaan ja VOLUME – / + -näppäimiä siirtymiseen valittuun valikkokohtaan ja säätöjen tekemiseen.

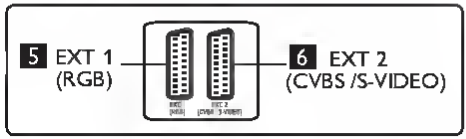
4 **Programm – / + (Ohjelmanvalinta)** valitsee ohjelmia.

3.2 Takaliitännät

Nämä liitännät ovat TV:n taustapuolella ja alaspäin suunnattuja.



Nämä liitännät ovat TV:n taustapuolella ja taaksepäin suunnattuja.



1 **CI-paikka (Common Interface)** liitäntä kortinlukijalle ja maksukortille.

2 **TV-antennin** liitäntä. Liitä antennipistoke 75 Ω ⊓⊏ liitäntään.

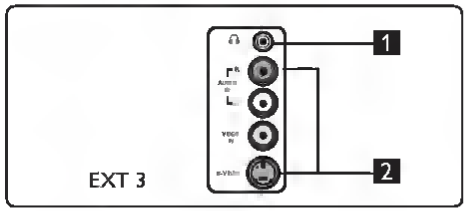
3 **HDMI 1 / HDMI 2** liitäntä TV-sovittimelle, DVD-soittimelle/tallentimelle, High Definition -laitteelle tai PC-tietokoneelle.

4 **EXT4** liitäntä DVD:n ja maksu-tv-päätteen kaltaisille laitteille, joilla on samanlaiset.

5 **EXT 1** (RGB) ja 6 **EXT 2** (CVBS/S-VIDEO) liitäntä DVD-soittimen/tallentimen, videolaitteen ja maksu-tv-päätteen kaltaisille laitteille, joilla on samanlaiset liitännät (ns. Scart-liitännät).

3.3 Sivuliitännät

Nämä liitännät ovat TV:n sivulla.



1 **Headphone (Kuulokeliitäntä)** 🎧 kuulokeliitäntä phonoliittimelle, henkilökohtaiseen kuuntelukokemukseen.

2 **Audio Video** liitäntä kameran ja videonauhurin kaltaisten laitteiden liittämiseen.

4 Aloitus

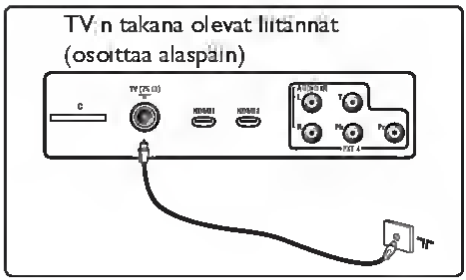
4.1 Ennen kuin aloitat

⚠ Varoitus

Varoitus: Liitäntöjä ei tarvitse tehdä ennen TV:n asentamista paikalleen, mutta kaapelit on liitettävä TV:n liitäntöihin.

4.2 Liitä antenni

Työnnä antennipistoke lujasta TV:n pohjassa olevaan antenniliitäntään sekä seinässä olevaan antennipistorasiaan.

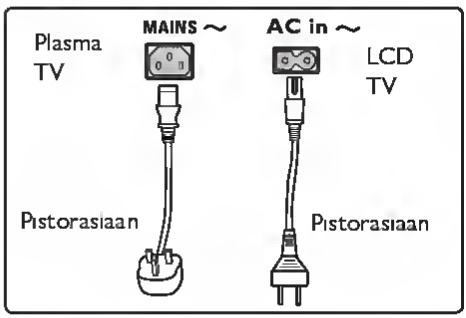


4.3 Liitä verkkovirtaan

Liitä virtajohto (kuuluu toimitukseen) virtaliitäntään TV:n taustapuolella (alaspäin suunnattu) sekä seinäpistorasiaan.

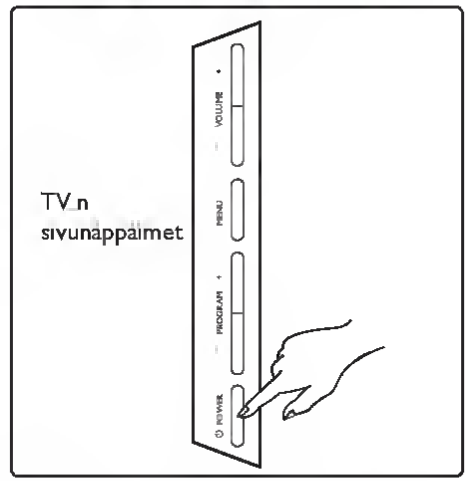
⚠ Varoitus

Tarkista, että verkkojännite kotonasi vastaa jännitettä, joka on painettu tarraan TV:n takana.



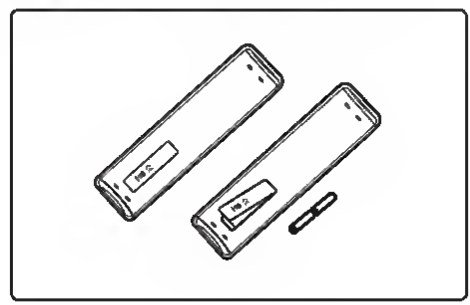
4.4 TV:n kytkeminen päälle

- Kytke TV päälle painamalla vastaanottimen sivulla olevaa **POWER**-näppäintä. Sininen merkkivalo syttyy vastaanottimen edessa vasemmalla alhaalla ja muutaman sekunnin kuluttua näytto kirkastuu.
- Jos TV-vastaanotin pysyy valmiustilassa (punainen merkkivalo), paina sivunäppäintä **PROGRAM – / +** tai kaukosäätimen näppäintä **P – / +**.

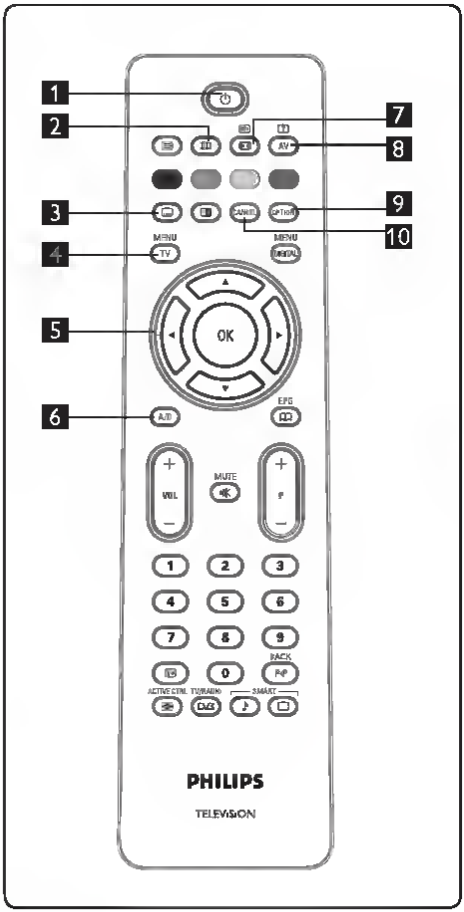


4.5 Kaukosäätimen käyttö

Aseta kaksi toimitukseen kuuluvaa paristoa paikoilleen. Varmista, että paristojen (+) ja (-) navat ovat asettuneet oikein (kotelon sisällä on vastaavat merkinnät).



5 Kaukosäätimen toiminnot



1 Valmiustila
Asettaa TV:n valmiustilaan. Kytke TV toistamiseen päälle painamalla -näppäintä uudelleen tai painamalla näppäimiä 0 - 9, **P + / –** tai AV.
Huomaa: Kun TV kytketään päälle, näyttöön tulee viimeksi käytetty tila.

2 Äänitila
Käytetään ohjelmien lukitsemiseksi **Stereo-** ja **Nicam Stereo -**tilasta **Mono-**tilaan. Valitse kaksikielisissä ohjelmissa **Dual I** tai **Dual II** (ilmaistu lähetysten aikana näytössä). Näyttää digitaalitilassa I-II luettelon ääniraidan kielistä. **Mono-**merkkivalo palaa punaisena, kun se on lukitussa tilassa.

3 Tekstitys
Digitaalisessa tilassa tämä näppäin aktivoi tekstityksen tai poistaa sen.

4 Menu (Valikko) MENU TV
Avaa TV:n analogiset valikot tai sulkee ne.

5 Kohdistimet Ylös/Alas/Vasemmalle/Oikealle (▲ ▼ ◄ ►)
Näitä neljää näppäintä käytetään valikkokohteiden valintaan ja säätämiseen.

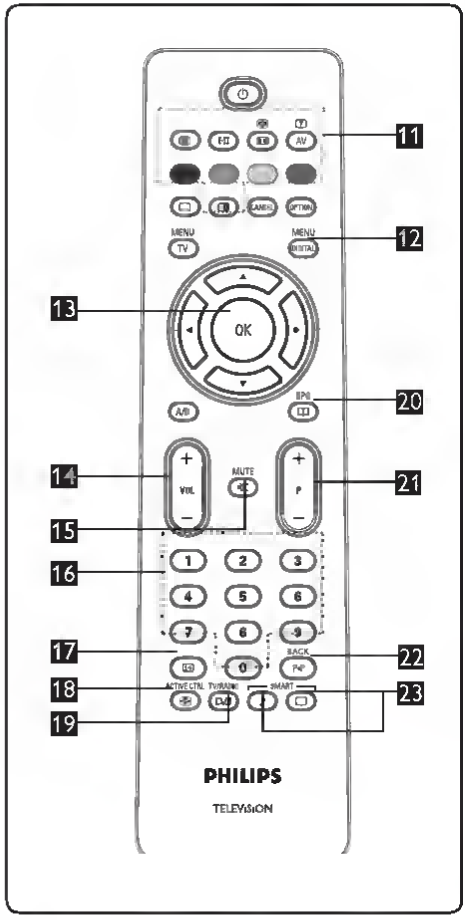
6 Analoginen tai digitaalinen A/D
Kytkee television analogisen ja digitaalisen tilan välillä.

7 Kuvasuhde
(Katso sivu 39).

8 AV AV
Valitse lähdeluettelon avulla TV (Analoginen), Digitaali-TV tai liitetty oheislaite (EXT 1, EXT 2, EXT 3, EXT 4, HDMI 1 tai HDMI 2). Valitse lähde näppäimillä ▲ ▼ ja vahvista valinta näppäimellä ► / OK.

9 Options (Vaihtoehdot) OPTION
(Katso sivu 23)

10 Cancel (Poistu)
Digitaalisessa tilassa tällä näppäimellä poistutaan MHEG-teksti-tv:stä, jos värinäppäinlinkkejä ei ole käytössä tai poistutaan teksti-tv-tilasta.



11 **Teksti-tv**
(Katso sivut 40-41)

12 **Digital menu (Digitaalinen valikko)**
MENU
DIGITAL
Näyttää digitaalisen valikon tai poistuu siitä (kun TV on digitaalisessa tilassa).

13 **OK** OK
Vahvistaa valinnan. Myös ohjelmaluettelon hakemiseen digitaalisessa tilassa.

14 **Voimakkuus (+ VOL –)**
Säätää äänenvoimakkuutta lujemmalle tai hiljaisemmaksi.

15 **Mute (Mykistys)**
Kytkee äänen päälle tai pois päältä.

16 **0 / 9 Numeronäppäimet** 0 / 9
Ohjelmien suoravalintaan
Kaksinumeroisia ohjelmia valittaessa toinen numero pitää syöttää heti ensimmäisen numeron jälkeen ennen kuin sen merkkiviiva häviää.

17 **Infonäppäin**
Digitaalisessa tilassa näyttää tietopalkin tai poistuu siitä (katso sivu 14).
Analogisessa tilassa näyttää/poistaa ohjelman numeron, äänitilan, kellon ja uniajastimen jäljellä olevan ajan.

18 **Active Control** ACTIVE CTRL
Säätää jatkuvasti ja automaattisesti kuva-asetusta optimaaliseen kuvanlaatuun kaikissa signaaliolosuhteissa. (Katso sivu 38).

19 **Digitaalinen TV / Radio** TV/RADIO
Digitaalisessa tilassa tällä näppäimellä valitaan digitaalisia radioasemia. Siirry radioluetteloon painamalla OK-näppäintä.
Huomaa: Voit palata digitaaliseen tv-tilaan painamalla TV/RADIO -näppäintä uudelleen.

20 **Sähköinen ohjelmaopas EPG** EPG
(Katso sivu 24)

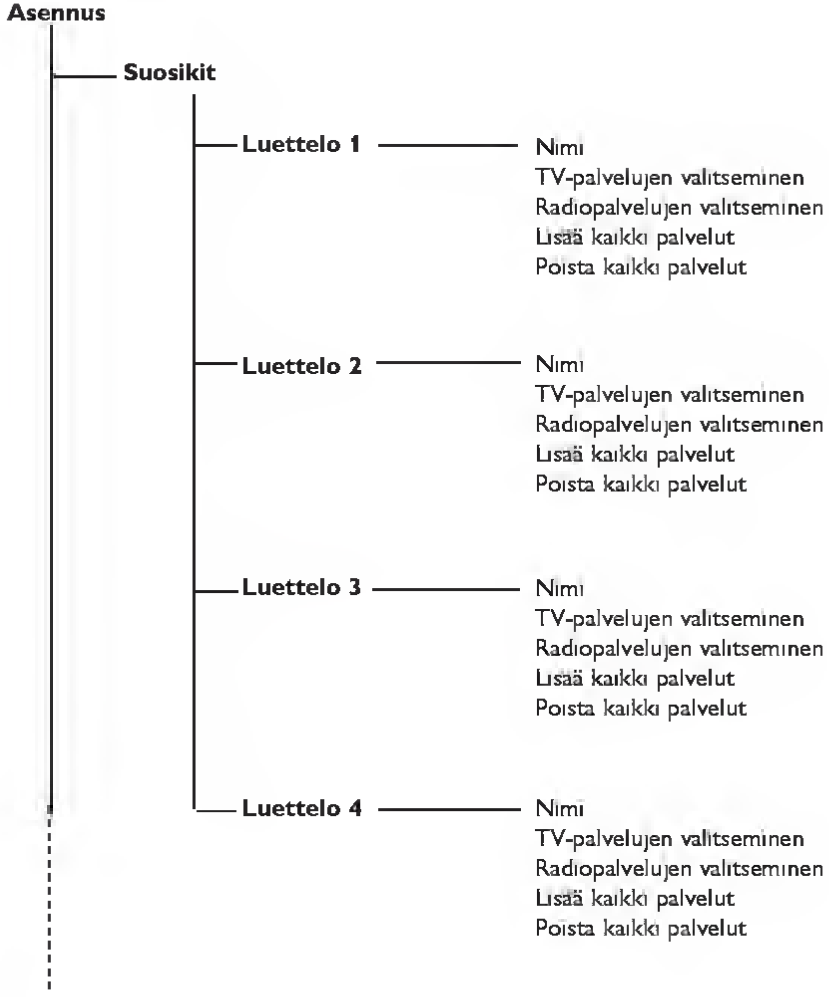
21 **Ohjelmanumero (+ P –)**
Valitsee seuraavan tai edellisen käytettävissä olevan ohjelmanumeron/lähteen (tai digitaalisessa valikossa sivun).

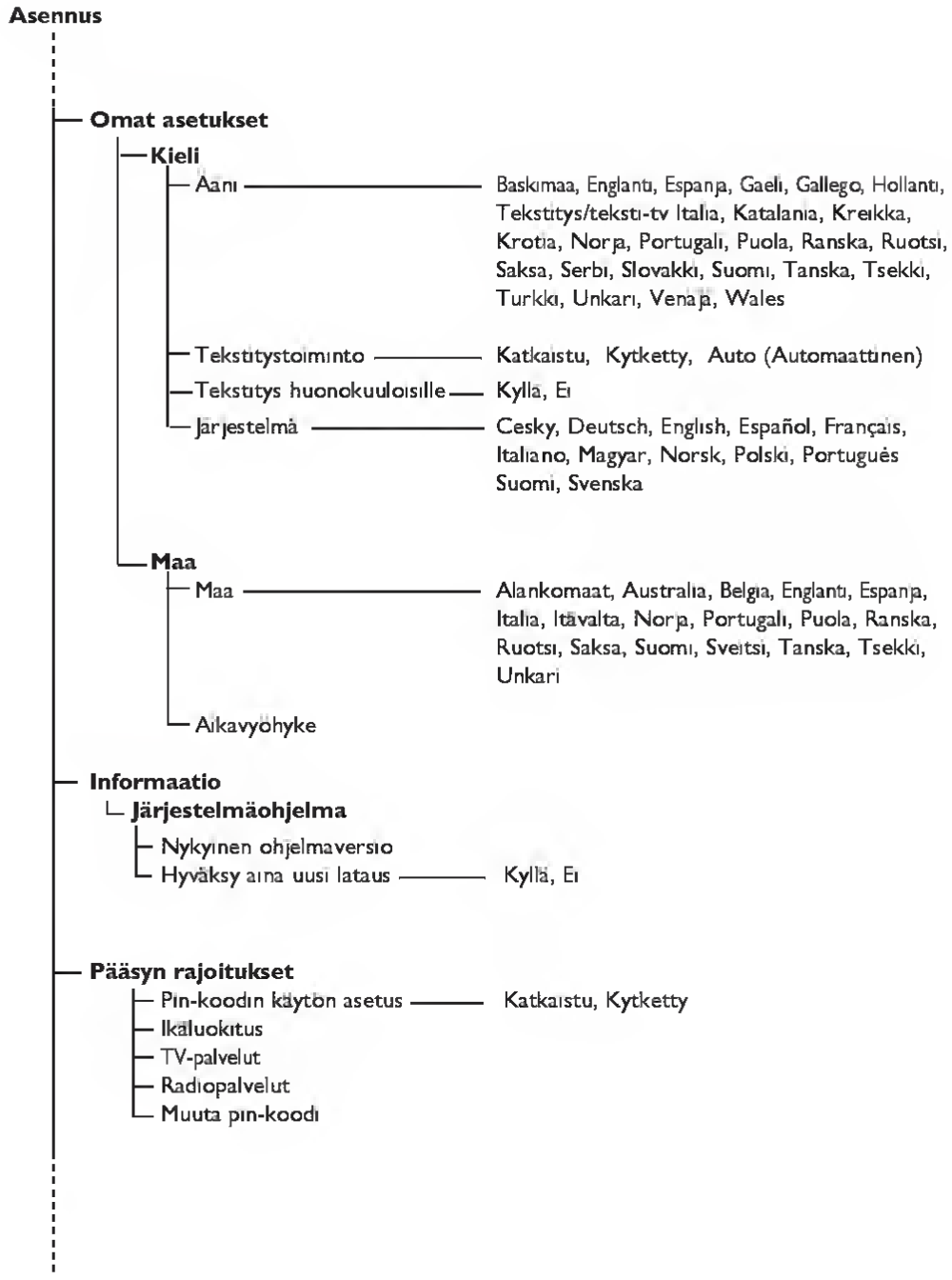
22 **Edellinen kanava /Muokkaus tai askelpalautus** BACK
Analogisessa/digitaalisessa tilassa tämä näppäin vaihtaa aiemmin katsotun ja nykyisen ohjelman välillä. Sitä käytetään myös muokkaus- tai askelpalautinnäppäimenä, kun nimeät suosikkikanavaasi.

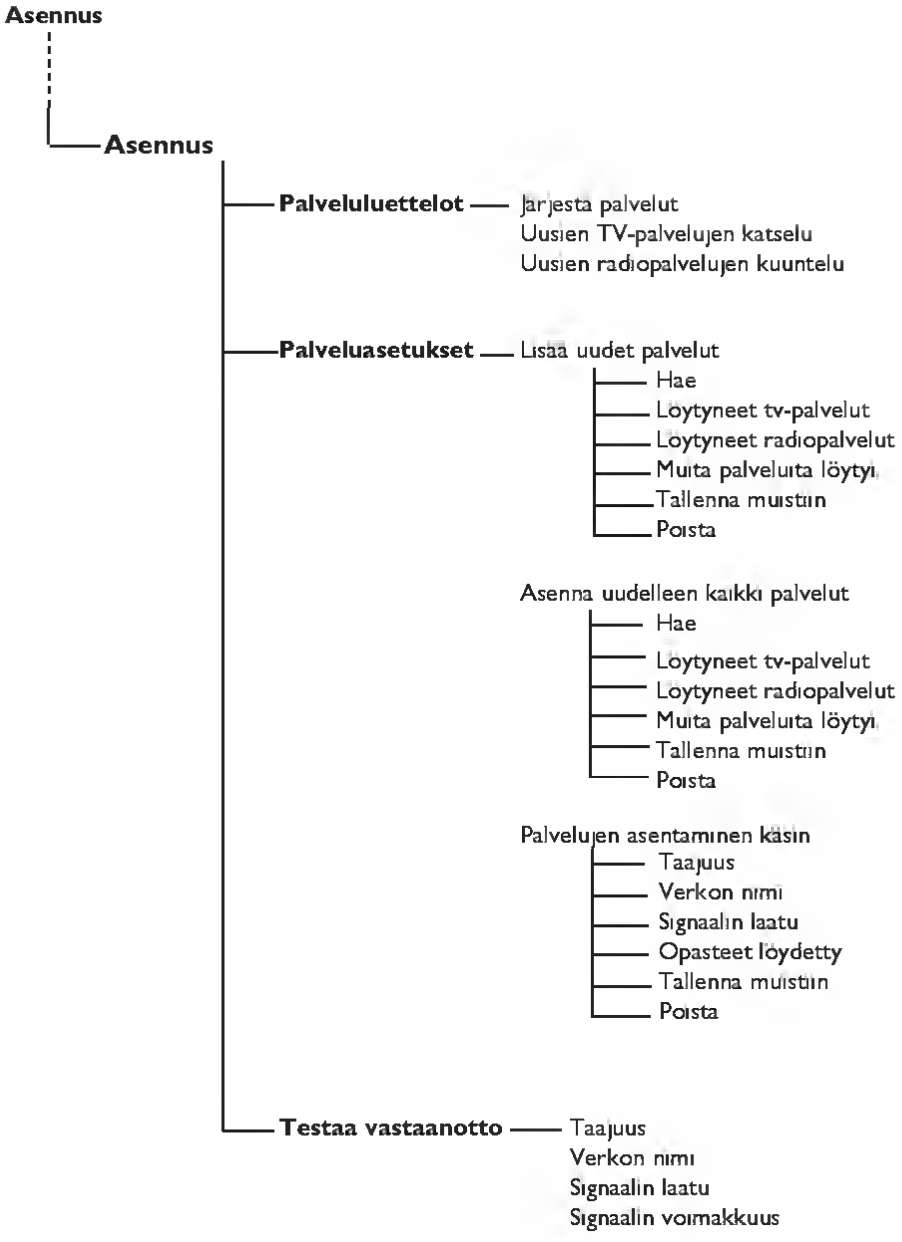
23 **Smart-kuva /-ääni** SMART SMART
Antaa valita useista ennalta määritellyistä kuva- ja ääniasetuksista (katso sivu 38).

6 Digitaalisen päävalikon ja alavalikkojen yleiskatsaus

1. Valitse digitaalinen tila kaukosäätimen A/D -painikkeella.
2. Tuo asetusvalikko näyttöön painamalla digitaalisessa tilassa MENU DIGITAL -painiketta.
3. Vaihda, valitse ja säädä valikkokohteita ▲ ▼ ◀ ▶ -painikkeilla.

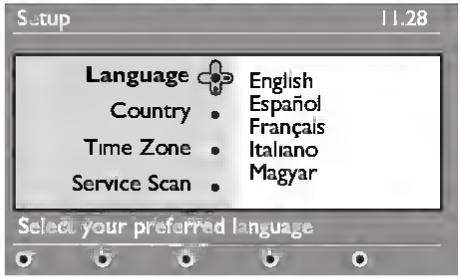



Asennus
Omat asetukset
Kieli
Ääni
Baskimaa, Englanti, Espanja, Gaeli, Gallego, Hollanti, Tekstitys/teksti-tv Italia, Katalania, Kreikka, Kroatia, Norja, Portugali, Puola, Ranska, Ruotsi, Saksa, Serbi, Slovakki, Suomi, Tanska, Tsekki, Turkki, Unkari, Venäjä, Wales
Tekstitystoiminto
Katkaistu, Kytketty, Auto (Automaattinen)
Tekstitys huonokuuloisille
Kyllä, Ei
Järjestelmä
Cesky, Deutsch, English, Español, Français, Italiano, Magyar, Norsk, Polski, Português Suomi, Svenska
Maa
Maa
Alankomaat, Australia, Belgia, Englanti, Espanja, Italia, Itävalta, Norja, Portugali, Puola, Ranska, Ruotsi, Saksa, Suomi, Sveitsi, Tanska, Tsekki, Unkari
Aikavyöhyke
Informaatio
Järjestelmäohjelma
Nykyinen ohjelmaversio
Hyväksy aina uusi lataus
Kyllä, Ei
Pääsyn rajoitukset
Pin-koodin käytön asetus
Katkaistu, Kytketty
Ikäluokitus
TV-palvelut
Radiopalvelut
Muuta pin-koodi


Asennus
Asennus
Palveluluettelot
Järjestä palvelut
Uusien TV-palvelujen katselu
Uusien radiopalvelujen kuuntelu
Palveluasetukset
Lisää uudet palvelut
Hae
Löytyneet tv-palvelut
Löytyneet radiopalvelut
Muita palveluita löytyi
Tallenna muistiin
Poista
Asenna uudelleen kaikki palvelut
Hae
Löytyneet tv-palvelut
Löytyneet radiopalvelut
Muita palveluita löytyi
Tallenna muistiin
Poista
Palvelujen asentaminen käsin
Taajuus
Verkon nimi
Signaalin laatu
Opasteet löydetty
Tallenna muistiin
Poista
Testaa vastaanotto
Taajuus
Verkon nimi
Signaalin laatu
Signaalin voimakkuus

7 TV:n kytkeminen päälle ensimmäistä kertaa

Kun kytket TV-vastaanottimen päälle ensimmäistä kertaa, näytölle ilmestyy valikko



1 Siirry kielivalintaan (Language) painamalla nuolinäppäintä ▶ ja valitse sitten haluamasi kieli painamalla nuolinäppäimiä ▲ ▼.

2 Vahvista valinta painamalla (OK)-näppäintä.

3 Valitse Maa tai Aikavyöhyke painamalla nuolinäppäimiä ▲ ▼ ja siirry Maa- tai Aikavyöhyketilaan painamalla nuolinäppäintä ▶.

Varo

Jos valitset väärän maan, kanavanumerointi ei ole oman maasi standardien mukainen, etkä ehkä voi vastaanottaa kaikkiatai mitään palveluja

Huomaa

Kielen voi valita Maa-asetuksesta riippumatta.

4 Valitse haluamasi maa tai aikavyöhyke painamalla nuolinappäimiä ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla (OK)-nappaintа.

5 Valitse **Service Scan** painamalla nuolinäppäintä ▼ selataksesi käytettävissä olevia analogisia ja digitaalisia kanavia.

6 Aloita asennus painamalla (OK)-nappäintä

Huomaa

Jos digitaalisia kanavia ei löydetä, vaihda analogiseen tilaan painamalla A/D-näppäintä

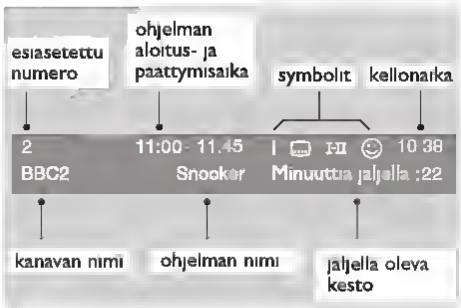
Huomaa

Jos jossain vaiheessa päätatkin palauttaa tehdasasetukset, pida Menu-näppäinta vastaanottimen sivulla painettuna viisi sekuntia. Näyttöön ilmestyy valikko. Toista vaiheet 1-5 ikään kuin tämä olisi ensimmäinen kerta, kun kytket TV n päälle. Tämä toiminto palauttaa sekä digitaalisen että analogisen tilan

8 Palkissa olevien tietojen lukeminen

Kun valitset digitaalisen kanavan, ruudun yläreunaan ilmestyy tiedotuspalkki muutamaksi sekunniksi.

8.1 Palkin kuvaus



Palkki sisältää seuraavat tiedot: esiasetettu numero, kanavan nimi, ohjelman kesto, lähetysaika, ohjelman nimi ja meneillään olevan ohjelman jäljellä oleva kesto.

8.2 Symbolien kuvaus

i Tästä ohjelmasta on saatavilla lisätietoja. Näytä tai poista tiedot (i+) -näppäimellä. Tekstitys on saatavilla.

Jos haluat tekstityksen näkyviin, paina - tai (OPTION) -näppäintä ja siirry Vaihtoehdot-valikkoon ja valitse tekstityskieli.

TXT Ilmoittaa, että analoginen tekstitelevisio on käytettävissä digitaalisessa tilassa.

I-II Muut kielet ovat käytettävissä ja ne voi valita Asetukset-valikossa. Voit myös valita toisen kielen painamalla näppäintä (I-II).

☺ Symbolin väri (punainen, vihreä, keltainen tai sininen) osoittaa valitun Suosikit-luettelon.

Huomaa

Näyttöön tulee valkoinen symboli, jos ohjelma on tallennettu yhteen tai useaan suosikkiluetteloon, jotka eivät ole parhaillaan aktivoituja.

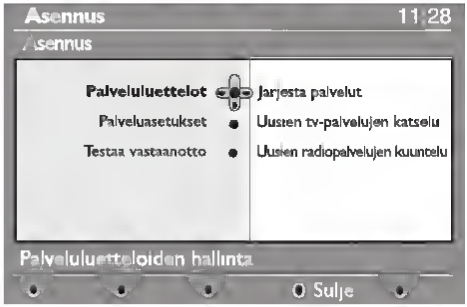
9 Palveluluettelot

9.1 Järjestä palvelut

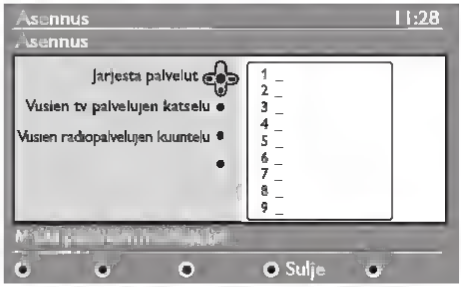
Taman valikon avulla voit muuttaa tallennettujen digitaalisten kanavien ja radioasemien järjestystä.

1 Näytä asennusvalikko painamalla digitaalisessa tilassa MENU DIGITAL -näppäintä.

2 Valitse **Asennus** ▼-näppäimellä, paina ▶ -näppäintä kahdesti ja valitse **Palveluluettelot** -valikko.



3 Paina ▲ ▼-näppäimiä valitaksesi **Järjestä palvelut** ja paina ▶-näppäintä.



4 Paina ▲ ▼-näppäimiä ja valitse kanava, jonka haluat vaihtaa.

5 Aktivoi painamalla OK -näppäintä. Jos haluat purkaa valitun kanavan asetukset, paina punaista näppäintä.

6 Valitse (▲ ▼) sen kanavan numero, johon haluat vaihtaa kanavan.

7 Vahvista vaihto painamalla OK -näppäintä. Vaihto on tehty.

8 Toista kohdat 4 – 7 kunnes kaikki kanavat ovat halutussa järjestyksessä.

9 Palaa edelliseen valikkoon painamalla ◀ -painiketta.

10 Poistu valikosta painamalla MENU DIGITAL -näppäintä.

9.2 Uusien tv-palvelujen katselu tai Uusien radiopalvelujen kuuntelu

Palvelun tarjoaja on alkanut lähettää alkuasennuksen jälkeen uusia tv-kanavia ja radioasemia. Tässä valikossa voit tarkistaa, mitkä kanavat ja asemat ovat saatavilla.

1 Näytä asennusvalikko painamalla digitaalisessa tilassa MENU DIGITAL -näppäintä.

2 Valitse **Asennus** ▼-näppäimellä, paina ▶ -näppäintä kahdesti ja valitse **Palveluluettelot** -valikko.

3 Paina ▲ ▼ -näppäimiä, valitse **Uusien TV-palvelujen katselu** tai **Uusien radiopalvelujen kuuntelu**.

4 Jos uusia palveluita on saatavilla, siirry luetteloon painamalla ▶ -näppäintä ja selaa luetteloa painamalla ▲ ▼ -näppäimiä.

5 Palaa edelliseen valikkoon painamalla ◀ -painiketta.

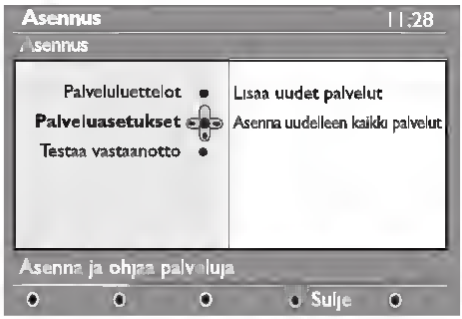
6 Poistu valikosta painamalla MENU DIGITAL -näppäintä.

10 Palveluasetukset

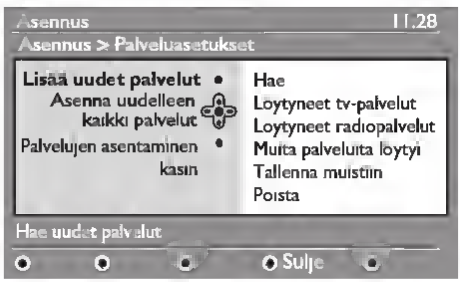
10.1 Lisää uudet palvelut

Palvelun tarjoaja on alkanut lähettää alkuasennuksen jälkeen uusia TV-kanavia ja radioasemia. Tässä valikossa voit hakea uudet TV-kanavat tai radioasemat.

1. Näytä asennusvalikko painamalla digitaalisessa tilassa MENU DIGITAL -näppäintä
2. Valitse **Asennus** painamalla ▼ -näppäintä ja paina sitten ▶ -näppäintä
3. Valitse **Palveluasetukset** (▼) ja paina ▶ -näppäintä



4. Paina ▶ -näppäintä, valitse Lisää uudet palvelut, paina OK -näppäintä ja aktivoi asennus.



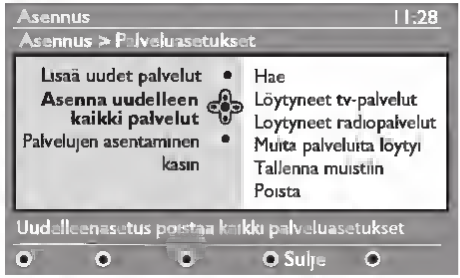
Haku alkaa ja ainoastaan uudet kanavat tallennetaan ja lisätään valikon Kanavaluetteloon. Asennuksen etenemisprosentti ja haettujen kanavien lukumäärä näytetään ruudulla.
Kun haku on saatu päätökseen, valitse tallenna ja hyväksy uudet palvelut OK -näppäimellä

5. Palaa edelliseen valikkoon painamalla ◀ -painiketta
6. Poistu valikosta painamalla MENU DIGITAL -näppäintä

10.2 Asenna uudelleen kaikki palvelut

Tässä valikossa voit asentaa kaikki digitaaliset TV-kanavat ja radioasemat uudelleen.

1. Näytä asennusvalikko painamalla digitaalisessa tilassa MENU DIGITAL -näppäintä
2. Valitse Asennus painamalla ▼-näppäintä ja paina sitten ▶-näppäintä.
3. Valitse **Palveluasetukset** (▼) ja paina ▶ -näppäintä.
4. Valitse **Asenna uudelleen kaikki palvelut** (▼) ja paina ▶ -näppäintä



5 Aloita asennus painamalla (OK) -näppäintä. Kaikki digitaaliset palvelut haetaan ja tallennetaan automaattisesti. Kun haku on saatu päätökseen, valikkoon tulee ilmoitus löydettyjen digitaalisten palveluiden lukumäärästä.

6 Kun haku on saatu päätökseen, tallenna palvelut (OK) -näppäimellä.

7 Palaa edelliseen valikkoon painamalla ◄ -painiketta.

8 Poistu valikosta painamalla MENU (DIGITAL) -näppäintä.

10.3 Palvelujen asentaminen käsin

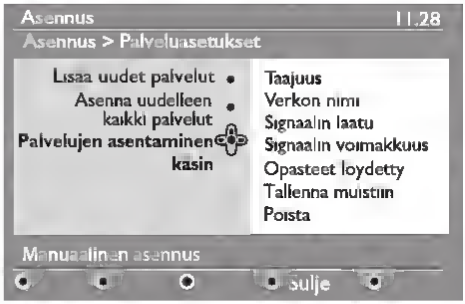
Tämä valikko antaa selata käsin palveluita tuomalla esiin kohdekanavan taajuuden.

1 Näytä asennusvalikko painamalla digitaalisessa tilassa MENU (DIGITAL) -näppäintä.

2 Valitse Asennus painamalla ▼-näppäintä ja paina sitten ►-näppäintä.

3 Valitse **Palveluasetukset** (▼) ja paina ► -näppäintä.

4 Valitse Palvelujen asentaminen käsin (▼) ja paina nuolinäppäintä ►.



5 Syötä kohdekanavan taajuus (0)-(9) -näppäimellä ja aloita kanavien etsintä painamalla (OK). Kun haku on valmis, valikko näyttää löydettyjen digitaalisten palveluiden määrän.

6 Kun haku on saatu päätökseen, tallenna palvelut (OK) -näppäimellä.

7 Palaa edelliseen valikkoon painamalla ◄ -painiketta.

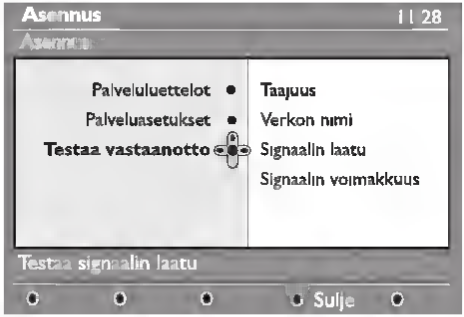
8 Poistu valikosta painamalla MENU (DIGITAL) -näppäintä.

11 Testaa vastaanotto

Tässä valikossa voit tarkistaa antennin valityksellä vastaanotetun signaalin voimakkuuden.

1 Näytä asennusvalikko painamalla digitaalisessa tilassa MENU DIGITAL -näppäintä.

2 Valitse Asennus painamalla ▼-näppäintä ja näytä asennusvalikko ►-näppäimellä



3 Paina ▼-näppäintä, valitse Testaa vastaanotto ja paina ►-näppäintä. Saat ilmoituksen todellisesta kanavan taajuudesta, verkon nimestä, signaalin laadusta ja voimakkuudesta

4 Valitse kanavapaikka ►-painikkeella ja anna testattavan digitaalisen kanavan taajuus numeropainikkeilla 0 – 9. Seuraavaan merkkipaikkaan voit siirtyä ► -painikkeella

Jos koevastaanotto osoittaa, että signaalin voimakkuus on todella huono, voit yrittää parantamista, uudistamista, säätöä tai antennin vaihtamista. Parhaiden tulosten saavuttamiseksi on kuitenkin suositeltavaa ottaa yhteys erikoistuneeseen antenniasentajaan.

5 Paina OK -näppäintä poistuaksesi taajuuskohdasta, kun olet antanut taajuuden.

6 Palaa edelliseen valikkoon painamalla ◄ -painiketta.

7 Poistu valikosta painamalla MENU DIGITAL näppäintä.

12 Omat asetukset

Tämä valikko antaa sinun valita haluamasi kielen tai tehdä muutoksia sijaintiin (maa tai aikavyöhyke)

1 Näytä asennusvalikko painamalla digitaalisessa tilassa MENU (DIGITAL) -näppäintä

2 Valitse **Omat asetukset** painamalla ▼-näppäintä ja paina sitten ▶-näppäintä.

3 Valitse Kieli, Maa tai Digitaalinen aani (▼) paina ▶-näppäintä

4 Valitse asetus ▲ ▼-näppäimillä ja siirry alivalikkoon painamalla ▶-näppäintä Tee haluamasi säädöt ja poistu painamalla (OK) -tai ◀-näppäintä

5 Palaa edelliseen valikkoon painamalla ◀ -painiketta.

6 Poistu valikosta painamalla MENU (DIGITAL) -näppäintä.

Kielen oletusasetukset

- **Ääni** puhutun kielen valinta
- **Tekstitys/teksti-tv** tekstityksen ja teksti-tv n kielen valinta
- **Tekstitystoiminto Katkaistu, Kytketty tai auto (Automaattinen)** (tekstitys saatavilla ainoastaan silloin, kun on kyseessä alkuperäinen äänilähetys)
- **Tekstitys huonokuuloisille** Valikosta aktivoidaan tai poistetaan käytöstä erityisesti huonokuuloisille tarkoitettu tekstitys (jos palvelun tarjoaja mahdollistaa sen)
- **Järjestelmä** valikon kielen valinta

Huomaa

Jos valitsit väärän kielen, toimi seuraavasti päästäksesi uudelleen kielen valintaan

- Poistu näytöllä olevasta valikosta painamalla MENU (DIGITAL) -painiketta
- Näytä valikko painamalla MENU (DIGITAL) -painiketta uudelleen
- Valitse valikon **toinen** kohde painamalla ▼ -painiketta ja siirry seuraavalle valikon tasolle painamalla ▶ -painiketta
- Paina ▶ -painiketta uudelleen ja valitse valikon viides kohde painamalla ▼ -painiketta
- Siirry seuraavalle valikon tasolle painamalla ▶ -painiketta
- Valitse oikea kieli ▲ ▼ -painikkeella
- Vahvista valintasi (OK) -painiketta
- Poistu näytöllä olevasta valikosta painamalla MENU (DIGITAL) -painiketta

Käyttöpaikan asetukset

- **Maa** asuinmaasi valinta

Varoitus

Jos valitset väärän maan, kanavien numerointi ei silloin vastaa maan käyttämiä normeja, jolloin osa kanavista tai yksikään kanava ei näy. Huomaa, että kieliasetus voidaan tehdä maa-asetuksesta riippumatta.

- **Aikavyöhyke** asuinpaikkasi aikavyöhykkeen valinta

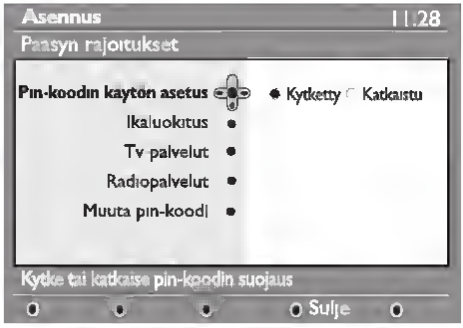
13 Pääsyn rajoitukset

Tämä valikko antaa sinun asettaa pääsyrajoituksia digitaalisille kanaville.

1 Näytä asennusvalikko painamalla digitaalisessa tilassa MENU DIGITAL -näppäintä.

2 Paina ▼-näppäintä, valitse Pääsyn rajoitukset ja paina ▶-näppäintä.

3 Paina ▶-näppäintä ja siirry **Pin-koodin käytön** asetus -valikkoon.



4 Käytä ◄ ►-näppäimiä, säädä Kytketty-asentoon ja poistu painamalla OK -näppäintä. Pääset siten tekemään muita säätöjä.

Varoitus

Käyttöoikeusrajoituksia käytettäessä sinun on annettava pin-koodi ohjelman ajastettua tallentamista varten.

5 Palaa edelliseen valikkoon painamalla ◄ -painiketta.

6 Poistu valikosta painamalla MENU DIGITAL -näppäintä.

- **Ikäluokitus:** lukitse kanava valitsemalla haluamasi luokitus. Ikäluokitus estää ainoastaan joidenkin ohjelmien katselun silloin, kun tarvittavat tiedot on liitetty ohjelman yhteyteen.
- **TV-palvelut** valitse lukittava TV-kanava ja paina sitten OK.
- **Radiopalvelut** valitse lukittava radiokanava ja paina sitten OK.
- **Muuta pin-koodi** siirry valikkoon painamalla ▶. Vaihda käyttöoikeuskoodi toimimalla näytön ohjeiden mukaan. Oletusarvoinen pin-koodi on 1234. Jos olet unohtanut henkilökohtaisen koodin, pin-koodi voidaan palauttaa oletukseksi (1234) antamalla yleiskoodi 0711.

Huomaa

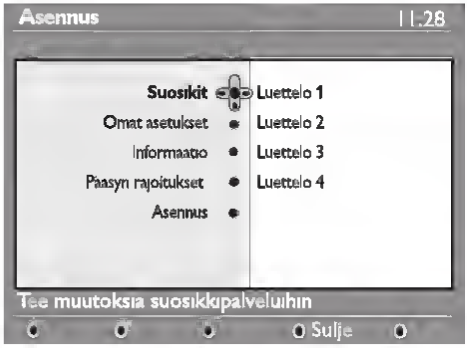
TV-vastaanottimessa on paikka kortinlukijalle (Common Interface) (katso sivu 28). Voit hankkia tämän kortinlukijan tilaamalla palvelun joltakin palveluntarjoajalta, kuten Pay TV:ltä tai vastaavalta. Kortinlukijan ei kuulu TV-vastaanottimen toimitukseen.

Pääsyrajoitusvalikko näyttää kortinlukijan pääsyrajoitukset, kun kortinlukija on asennettu. Näytössä näkyvät viestit ja tekstit ovat riippuvaisia kortinlukijasta. Häiriön tai poikkeavan toiminnan ilmetessä on otettava yhteyttä palveluntarjoajaan.

14 Suosikkiluettelon määrittäminen

Tämän valikon avulla voidaan luoda suosikkiluettelo, joka sisältää käyttäjän haluamat TV-kanavat ja radioasemat. Kullakin perheenjäsenellä voi olla oma suosikkiluettelonsa.

1 Näytä asennusvalikko painamalla digitaalisessa tilassa MENU DIGITAL -näppäintä



2 Avaa Suosikit-luettelovalikko painamalla ▶. Voit luoda neljä erilaista suosikkiluetteloa.

3 Valitse haluamasi suosikkiluettelo ▲ ▼ näppäinten avulla **Luettelo 1, Luettelo 2, Luettelo 3** tai **Luettelo 4** ja paina sitten ▶.

4 Valitse asetus ▲ ▼-näppäimillä ja siirry alivalikkoon painamalla ▶-näppäintä.

- **Nimi** siirry nimikentässä (16 merkkiä) käyttämällä ◀ ▶-näppäimiä ja valitse kirjaimet - P + näppäimillä, muut merkit näppäimellä P•P. Nimen kirjoittamisen jälkeen poistu valitsemalla OK.

- **TV-palvelujen valitseminen** valitse haluamasi TV-kanava ▲ ▼-näppäimillä ja vahvista valitsemalla OK. Poistu valitsemalla ◀.

- **Radiopalvelujen valitseminen** valitse haluamasi radioasema ▲ ▼-näppäimillä ja vahvista valitsemalla OK. Poistu valitsemalla ◀.

- **Lisää kaikki palvelut** Paina OK-näppäintä, jos haluat lisätä kaikki palvelut suosikkiluetteloon.

- **Poista kaikki palvelut** Paina OK-näppäintä, jos haluat poistaa kaikki palvelut suosikkiluettelosta.

5 Palaa edelliseen valikkoon painamalla ◀-painiketta.

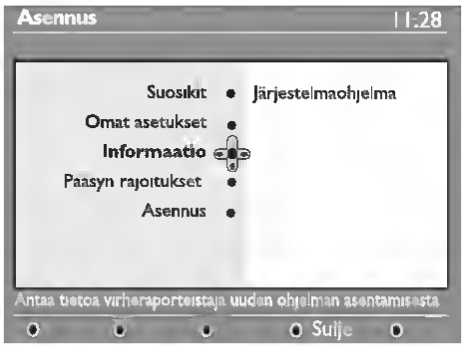
6 Poistu valikosta painamalla MENU DIGITAL -näppäintä. Suosikkiluettelo voidaan valita Vaihtoehdot-valikosta (katso sivu 23).

15 Informaatio

Tämä valikko sisältää tietoja ohjelmistoversiosta ja uuden ohjelmiston asennuksesta.

1 Tuo asetusvalikko näyttöön painamalla digitaalisessa tilassa MENU DIGITAL -painiketta.

2 Valitse ▼-painikkeella **Informaatio** ja paina ▶ -painiketta kaksi kertaa.



Ohjelmistoversio ilmestyy näyttöön.

3 Siirry valintatilaan painamalla ▶ -painiketta.

4 Valitse **Yes** - tai **No**-tila nuolinäppäimillä ◀ ▶. Voit aktivoida valikon hyväksymään automaattisesti kaikki digitaali-TV:n ohjelmistopäivitykset off-air-latauksina. Normaalisti tuote havaitsee valmiustilassa ollessaan, milloin jokin päivitys on saatavana. Kun vastaanotin kytketään seuraavan kerran päälle, näyttöön tulee viesti, joka osoittaa uuden ohjelmiston olevan saatavana. Näppäimen valinta aktivoi ohjelmiston latauksen.

Ohjelmiston latausvalikko näyttää ohjelmiston kuvauksen sekä latauksen päivämäärän ja ajankohdan.

Lataus saattaa päivittää joitakin valikoita ja toimintoja tai lisätä uusia ominaisuuksia, mutta se ei muuta television yleistä toimintatapaa. Jos lataus hyväksytään, se suoritetaan ilmoitettuna päivänä ja ajankohtana.

Huomaa

Television täytyy olla valmiustilassa silloin, kun lataus on määrä tehdä.

Uusien ohjelmistojen lataaminen ohjelma-ajan ulkopuolella

Jos uusia ohjelmistoja on saatavana, suosittelemme aina niiden hyväksymistä ja lataamista.

- Jos uusia ohjelmistoja on saatavana, saat tästä ilmoituksen, kun kytket television päälle. Valikkoon ilmestyy latauksen ajankohdasta ja kestosta ilmoittava viesti. Jatka painamalla (OK) -painiketta. **Tärkeää:** Jätä televisio valmiustilaan, jotta päivitys voidaan tehdä. Älä sammuta laitetta pääkytkimestä.
- Jos uuden ohjelmiston latauksen aikana ilmeni ongelmia, sinulle ilmoitetaan seuraavan ajoitetun ohjelmistolatauksen ajankohta. Jatka television tavallista käyttöä painamalla (OK) -painiketta.
- Jos lataus onnistui, näyttöön ilmestyy viesti. Hyväksy se painamalla (OK) -painiketta. Uusia ohjelmistoja ja päivitysohjeita on saatavana sivustolta www.philips.com/

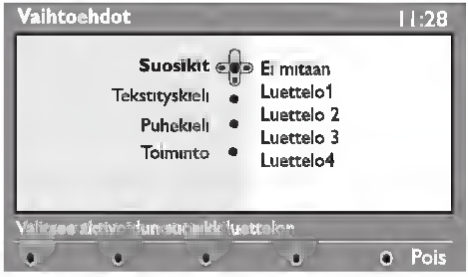
5 Palaa edelliseen valikkoon painamalla ◀ -painiketta.

6 Poistu valikosta painamalla MENU DIGITAL -painiketta.

16 Vaihtoehdot-valikon käyttö

Taman valikon avulla päästään suoraan mm seuraaviin valintoihin: suosikit ja kielen valinta

1 Näytä Vaihtoehdot-valikko painamalla digitaalisessa tilassa valkoista (OPTION)-näppäintä.



2 Valitse asetus ▲ ▼-näppäimillä ja siirry alivalikkoon painamalla ►-näppäintä.

- **Suosikit**: valitse suosikkiluettelosi käyttämällä ▲ ▼-näppäimiä ja vahvista valitsemalla (OK)

  Huomaa
  "Ei mitään" -vaihtoehto poistaa suosikkiluettelovalinnan. Lisätietoja suosikkiluettelon luomisesta on sivulla 21.

- **Tekstityskieli**: vaihda kieli tilapäisesti ▲ ▼ -näppäimillä ja vahvista valitsemalla (OK)

- **Puhekieli**: puhekielen tilapäinen vaihtaminen. Vaihda puhe- ja tekstityskieli pysyvästi Omat asetukset -valikosta (s. 18).

- **Toiminto**: voit valita joko Radioasemat, TV-kanavat tai -palvelut ilman ääntä tai kuvaa.

Huomaa
TV-luettelo sisältää sekä radioasemat että televisiokanavat ainoastaan Yhdistynyttä kuningaskuntaa varten.

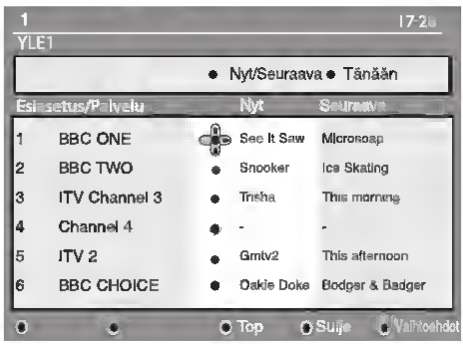
- **Tunnuksen kesto**: valitse aika, jonka palkki on näkyvissä.

3 Poistu valikosta painamalla valkoista (OPTION)-näppäintä.

17 Televisio-ohjelma opas

Ohjelmaopas on sähköinen palveluopas, jonka avulla voit etsiä digitaaliohjelmia samaan tapaan kuin sanoma- tai ohjelmatarjontalehdestä. Voit selata digitaaliohjelmien luetteloa ja näyttää ohjelmakohtaiset tiedot. Vastaanotin voidaan myös ohjelmoida tallentamaan haluttu digitaalikanava.

1 Näytä TV-opas painamalla digitaalisessa tilassa EPG -näppäintä.



Näyttöön avautuu valittuna olevan suosikkiluettelon digitaaliohjelmien luettelo.

2 Siirry **Esiasetus/Palvelu**-luetteloon painamalla ▼-näppäintä tai avaa **Tänään**-luettelo painamalla ▶.

3 Valitse haluamasi ohjelma käyttämällä ◀ ▶ -näppäimiä.

4 TV-ohjelma oppaan toiminnot näkyvät ruudun alareunassa. Valitse haluamasi toiminto painamalla vastaavaa värillistä näppäintä (punainen, vihreä, keltainen, sininen tai valkoinen).

- **Top** (keltainen näppäin) siirtyminen suoraan luettelon alkuun.
- **Sulje** (sininen näppäin) TV-ohjelma oppaan poistuminen.
- **Vaihtoehdot** (valkoinen ▶▶ -näppäin) tämän valikon avulla voit valita suosikkiluettelon, toiminnon tai teemat. Teemat ovat eri aihepiirejä, voit esimerkiksi valita näytettäväksi ainoastaan draamat, uutiset, elokuvat, ...

5 Painamalla -näppäintä voit näyttää valittuna olevaan ohjelmaan liittyvät (mahdolliset) lisätiedot.

6 Poistu valikosta painamalla EPG -näppäintä.

18 Tallentaminen (Ei koske tätä laitetta)

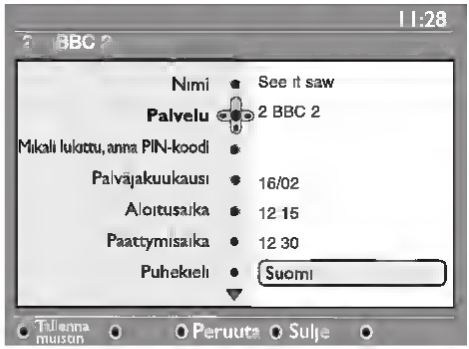
Tämän toiminnon avulla voit tallentaa digitaalikanavan ohjelmistoa vastaanottimen ollessa valmiustilassa. Lisäksi on ohjelmoitava videonauhuri. Jos ajastuksen ohjelmoinnin jälkeen haluat jatkaa toisen digitaalikanavan katsomista, voit vaihtaa kanavaa normaaliin tapaan.

Tärkeää
Ala kytke TV:tä ja verkkovirtaa pois päältä, kun tallennus on ohjelmoitu. TV:n on oltava valmiustilassa, jotta tallennus voisi tapahtua.

1 Näytä TV-opas painamalla digitaalisessa tilassa EPG -näppäintä.

2 Siirry **Esiasetus/Palvelu**-luetteloon painamalla ▼-näppäintä tai avaa **Tänään**-luettelo valitsemalla ▶.

3 Avaa **Tallenna**-valikko painamalla **PUNAISTA** näppäintä.



4 Valitse asetus ▲ ▼-näppäimillä ja siirry alivalikkoon painamalla ▶-näppäintä. Tee haluamasi säädöt ja poistu painamalla OK -tai ◀-näppäintä.

- **Nimi**: valitun ohjelman nimi näkyy tässä.
- **Palvelu**: voit vaihtaa tallennettavaksi haluamasi ohjelman numeron. Vahvista valitsemalla OK.

  Huomautus
  Vain valittuna olevassa suosikkiluettelossa olevat numerot ovat vaihdettavissa.
- **Mikäli lukittu, anna pin-koodi**: anna henkilökohtainen tunnuksesi vain, jos käyttöoikeuksien rajoitustoiminto on otettu käyttöön (katso s. 8). Vahvista valitsemalla OK.
- **Päivä ja kuukausi**: anna päivämäärä käyttämällä - P + -näppäimiä. Poistu valitsemalla OK.
- **Aloitusaika**: anna aloitusaika.
- **Päättymisaika**: anna päättymisaika.
- **Puhekieli**: valitse kieli ja vahvista painamalla OK -näppäintä.
- **Tekstityskieli**: valitse haluamasi kieli ja vahvista painamalla OK -näppäintä.
- **Tekstitys huonokuuloisille**: valitse **Kyllä** tai **Ei** ja vahvista painamalla OK -näppäintä.
- **Tapahtuma**: valitse **Kerran, Päivittäin tai Viikoittain** ja vahvista painamalla OK -näppäintä.

5 Tallenna ajastus painamalla **PUNAISTA** näppäintä. Televisio-ohjelma opas avautuu näyttöön. Näytä määritettyjen tallenteiden luettelo painamalla **VIHREÄÄ** näppäintä.

6 Jos olet lopettanut television katselemisen, ajastettu ohjelmien tallentaminen toimii ainoastaan, mikäli laite jätetään valmiustilaan.

Tärkeää
Älä katkaise verkkovirtaa TV:sta päävirtakytkimellä, kun tallennus on ohjelmoitu. TV:n tulee olla valmiustilassa, jotta tallennus käynnistyisi.

7 Jos katsot toista digitaalikanavaa, kun ajastimen on määrä aloittaa tallennus, ajastinhälytys antaa äänimerkin ja tarjoaa mahdollisuutta vaihtaa kanavaa tai jatkaa nykyisen kanavan katsomista. Jos vaihdat kanavaa, tallennus ei käynnisty.

Huomaa
Tuleva tallennuksesi voi keskeytyä tai häiriytyä, jos painat joko (AV)- tai (A/D) -näppäintä välittömästi vastaanottimen ollessa heräämässä valmiustilasta. Tuleva tallennus voi keskeytyä tai häiriintyä myös, kun joko EXT 1 - tai EXT 2 -lähde on liitetty, kun vastaanotin on heräämässä valmiustilasta.
Välttääksesi tulevan tallennuksen keskeytymiseltä on suositeltavaa, että pysyttelet digitaalitilassa noin minuutin, jos tallennus on ohjelmoitu.

19 Digitaalinen tekstitelevisio (MHEG)

Käytössä vain Yhdistyneessä kuningaskunnassa

Digitaaliset tekstitelevisiopalvelut eroavat merkittävästi analogisista tekstitelevisiopalveluista. Kun siirryt digitaaliseen tekstitelevisiopalveluun, näkemäsi kuvat voivat sisältää grafiikkaa ja tekstiä, jotka on aseteltu ja joita hallitaan lähettäjän haluamalla tavalla. Eräät muiden kanavien tapaan valittavat digitaaliset kanavat tarjoavat digitaalisia tekstitelevisiopalveluita. Eräät digitaaliset kanavat tarjoavat myös lähetettävää ohjelmaa koskevia tietoja (näytölle saattaa ilmestyä viesti tai ohje).

Joissakin olosuhteissa digitaalinen teksti tai vuorovaikutteiset palvelut voivat ohittaa tekstityksen. Tämä voi aiheuttaa sen, että tekstitys tule automaattisesti takaisin, kun poistutaan digitaalisesta tekstistä tai vuorovaikutteisista palveluista kanavalla, joka lähettää tekstitystä. Näissä tapauksissa tekstitys voidaan kytkeä päälle painamalla kauko-ohjaimen OPTION -näppäintä tai vaihtamalla kanavaa.

1 Jos haluat käyttää digitaalista tekstitelevisiota, noudata näyttöön tulevia ohjeita.

2 Palvelusta riippuen sinua voidaan kehottaa käyttämään ◄ ► ▲ ▼ -painikkeita (nuolipainikkeita), ● ● ● ● -painikkeita (väripainikkeita), ▤ painiketta (Tekstitelevisio päällä/pois päältä -painiketta) ja joskus numeropainikkeita 0–9.

Huomaa
Navigoidessasi digitaalisessa teksti-tv:ssä sivun latauksissa on pieni viive. Sivulla näytetään usein kehote tai viesti, joka kertoo latauksen edistymisestä.

3 Kun olet lopettanut tekstitelevision katselun, valitse toinen kanava P/+ -painikkeilla tai palaa kuvaan noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Kun vaihdat digitaalikanavalle, johon liittyy myös tekstitelevisiopalvelu, taustalla ladataan ohjelmistoja, joiden avulla tekstitelevisiotoiminto voidaan ottaa käyttöön. Odota hetki ennen ▤ -painikkeen painamista, jotta ohjelmisto ehtii latautua kokonaan. Jos painat ▤ -painiketta ennen latauksen päättymistä, tekstitelevisionäytölle siirrytään pienellä viiveellä.

Digitaalista tekstitelevisiota selatessa sivun latautuminen kestää hetken. Sivulle ilmestyy usein tilasta ilmoittava kehote tai viesti.

Analoginen tekstitelevisio digitaalisessa tilassa

Huomaa
Käytössä kaikissa maissa

- Jos näet TXT -kuvakkeen digitaalisella kanavalla, joka ei tarjoa digitaalisia tekstitelevisiopalveluita, se osoittaa, että analogista tekstitelevisiota voidaan käyttää digitaalisessa tilassa.
- Paina ▤ -painiketta, jos haluat käyttää analogista tekstitelevisiota.
  Huomaa
  Jos maaksi valitaan **UK** asennuksen aikana, pidä ▤ -näppäintä painettuna vähintään 3 sekunnin ajan.
- Lisätietoja analogisten tekstitelevisiotoimintojen käytöstä saat sivuilta 40–41.

20 Kortinlukijamoduulin käyttö

Kortinlukijan (CAM) -valikolla voi käyttää kortinlukijan toimintoja. Kortinlukijamoduuli liitetään CI-paikkaan TV-vastaanottimen takana (alaspäin suunnattu).

Huomaa

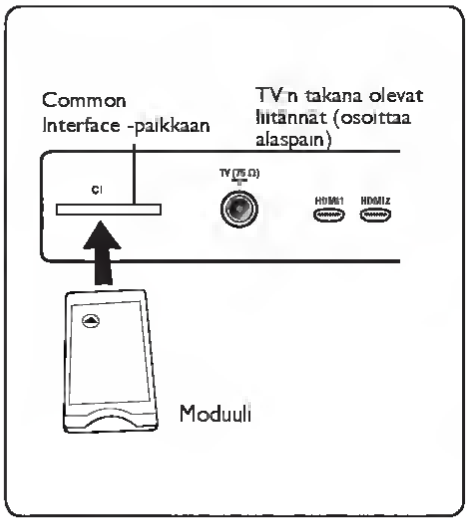
Kortinlukija ei kuulu TV-vastaanottimen toimitukseen. Sen voi hankkia vain tilaamalla palvelun joltakin palveluntuottajalta, kuten Pay TV:ltä tai vastaavalta.

TÄRKEÄÄ

Sammuta TV aina ennen kortinlukijan liittämistä tai poistamista.

Kortinlukijan liittäminen

1 Kytke televisio pois päältä.



2 Joissakin moduuleissa on mukana katselukortti. Jos käytät tämän tyyppistä moduulia, liitä ensin katselukortti moduuliin. Tarkista, että katselukortin nuoli on vasten moduulin nuolta, ennen kuin liität moduulin paikalleen.

3 Liitä moduuli TV:n Common Interface (CI) -paikkaan.

4 Kytke TV pois päältä.

5 Paina valikon (MENU / DIGITAL) -näppäintä tuodaksesi asennusvalikon näyttöön.

6 Valitse **Access restriction** (Pääsyn rajoitukset) nuolinäppäimellä ▼ ja paina nuolinäppäintä ▶.

7 Siirry **Set pin code protection** (Pin-koodin asetus) -valikkoon painamalla nuolinäppäintä ▶.

8 Siirry kortinlukijatoimintoihin painamalla (OK) -painiketta, kuten näytössä on osoitettu (katso sivu 20).

TÄRKEÄÄ

Jos moduulia ei ole liitetty tai sitä ei ole liitetty kunnolla, kortinlukijavalikkoa ei näytetä. (Jos olet liittänyt moduulin, tarkista että sen on liitetty kokonaan ja oikein, kuten aiemmin vaiheessa 3 esitettiin).

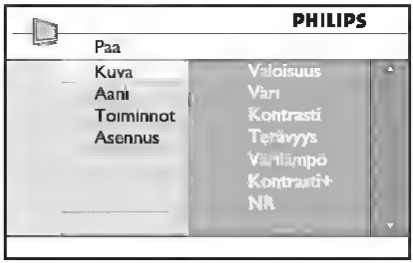
Nyt näytöllä näkyvät toiminnot riippuvat valitsemastasi kortinlukijasta. Tarkemmat tiedot saat moduulin mukana toimitetuista ohjeista tai ottamalla yhteyden myyjään.

21 Analogisten ohjelmien automaattinen virittäminen

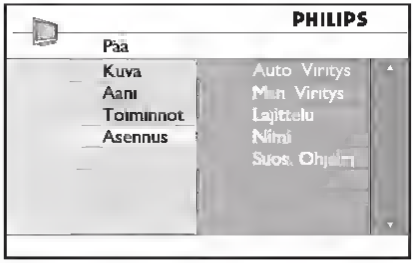
Tämän valikon avulla voit automaattisesti hakea kaikki alueellasi toimivat analogiset ohjelmat.

Varmista ennen kaikkien analogisten ohjelmien automaattista hakua, että televisio on asetettu analogiseen tilaan. Jos televisio on on digitaalisessa tilassa, paina (A/D) (Analoginen/digitaalinen) -painiketta ja siirry analogiseen tilaan.

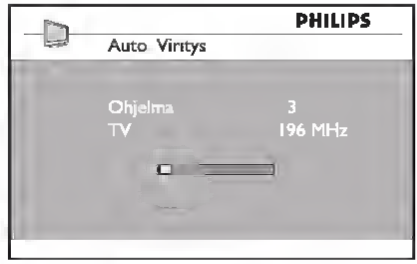
1 Paina MENU (TV) -näppäintä



2 Valitse **Asennus** painamalla toistuvasti nuolinäppäimiä ▲ / ▼ ja siirry asennusvalikkoon painamalla näppäintä ► / (OK).



3 "Valitse ▼ -painikkeella **Auto. Viritys** ja käynnistä automaattinen kanavahaku painamalla ► / (OK) painiketta. Kaikki käytettävissä olevat televisiokanavat tallennetaan. Haun suorittaminen kestää muutaman minuutin. Haun tila ja löydettyjen ohjelmien määrä näytetään kuvaruudussa".



Tärkeää: Jos haluat poistua hausta tai keskeyttää haun ennen kuin se on suoritettu loppuun, paina MENU (TV) -painiketta. Jos keskeytät haun automaattisen tallennuksen aikana, kaikkia kanavia ei tallenneta. Jos haluat tallentaa kaikki kanavat, sinun täytyy suorittaa automaattinen haku uudelleen.

Huomaa

ATS (Automatic Tuning System eli automaattinen viritysjärjestelmä) -toiminto

Jos lähetin tai kaapeliverkko lähettää automaattista lajittelusignaalia, ohjelmat tulevat numeroiduksi oikein. Siinä tapauksessa asennus on valmis. Jos näin ei käy, voit numeroida ohjelmat haluamallasi tavalla käyttämällä Lajittelu-valikkoa.

ACI (Automatic Channel Installation eli automaattinen kanavien asennus) -toiminto

Jos televisio havaitsee ACI-signaalia lähettävän kaapelijärjestelmän tai televisiokanavan, näyttöön ilmestyy ohjelmaluettelo. Jos ACI-lähetystä ei ole, kanavat numeroidaan valitsemasi kielen ja maan mukaan. Voit numeroida ne uudelleen käyttämällä Lajittelu-valikkoa.

Huomaa

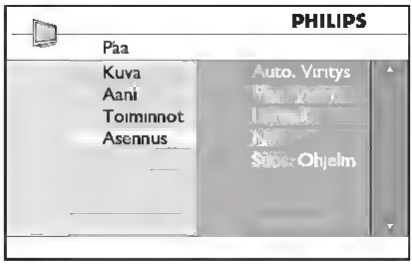
Kieli ja **Maa**-asetuksia ei voi määrittää analogisessa tilassa. Jos haluat määrittää **Kieli** ja **Maa**-asetukset, sinun täytyy poistua analogisesta tilasta ja siirtyä digitaaliseen tilaan (lisätietoja saat kohdasta **Kieli- ja paikka-asetukset** sivulla 18.

22 Manuaaliviritys

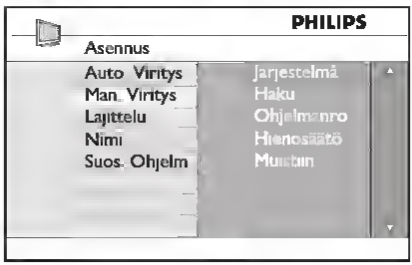
Tässä valikossa voit virittää kanavat yksitellen käsin.

1 Paina näppäintä MENU (TV).

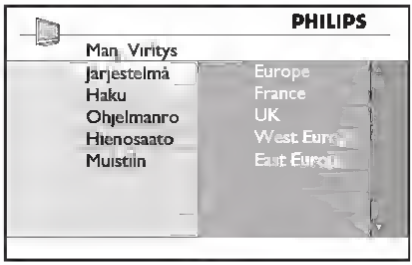
2 Käytä ▲ ▼ näppäintä, valitse **Asennus** ja paina sitten ▶ / (OK)-näppäintä siirtyäksesi **Asennus**-valikkoon



3 Käytä ▼ näppäintä, valitse **Manuaaliviritys**-valikko ja paina sitten ▶ / (OK)-näppäintä siirtyäksesi Manuaaliviritys-valikkoon



4 Valitse Man viritys-valikosta haluamasi aihe käyttämällä näppäimiä ▲ ▼



5 **Järjestelmä:** Käytä näppäimiä ◄ ► valitaksesi **Eurooppa** (automaattinen*), **Ranska** (LL'-standardi), **Englanti** (I-standardi), **L-Eurooppa** (BG-standardi) **tai I-Eurooppa** (DK-standardi). Vahvista valittu järjestelmä painamalla ▶ / (OK) -näppäintä

6 **Haku:** Paina näppäintä ▶. Haku käynnistyy. Kun kanava löytyy, haku pysähtyy ja kanavan nimi ilmestyy kuvaruutuun (jos nimi on saatavana). Siirry seuraavaan kohtaan. Jos tiedät halutun kanavan taajuuden, voit syöttää sen numeronäppäimillä (0) - (9)

7 **Ohjelmanro:** Näppäile haluamasi numero näppäimillä (0) - (9) tai ▲ ▼

8 **Hienosäätö:** Jos kuva on huono, säädä sitä näppäimillä ▲ ▼

9 **Tallenna:** Varmistaaksesi, että muutos on tallennettu, paina ▶ / (OK). Kanava on tallennettu.

10 Toista kohdat 6 – 9 jokaisen tallennettavan ohjelman kohdalla.

11 Palataksesi edelliseen valikkoon, paina näppäintä ◄

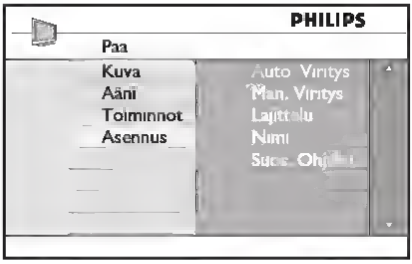
12 Poistu valikoista painamalla näppäintä MENU (TV)

23 Kanavien lajittelu

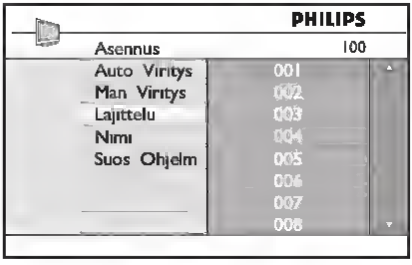
Voit halutessasi muuttaa tietyn aseman/ kanavan ohjelmanumeroa

1 Paina näppäintä MENU (TV) **TV-valikko** ilmestyy kuvaruutuun.

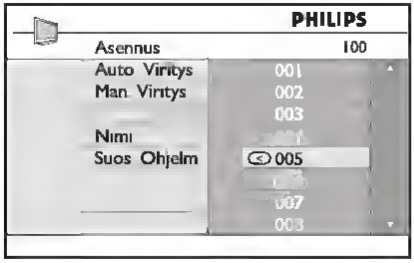
2 Käytä ▲ / ▼ näppäintä, valitse **Asennus** -valikko ja paina sitten ► / (OK) -näppäintä siirtyäksesi **Asennus**-valikkoon



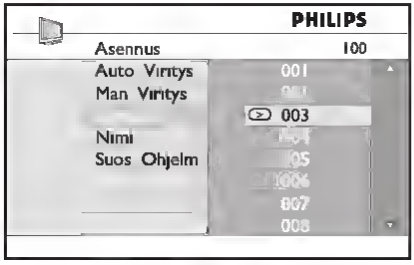
3 Kayta ▼ nappainta, valitse **Lajittelu** -valikko ja paina sitten ► / (OK) -nappainta siirtyaksesi lajittelutilaan.



4 Valitse siirrettävän kanavan numero käyttämällä ▲ ▼-näppäimiä ja ► -näppäintä siirtyäksesi lajittelutilaan (Nuolikursori osoittaa nyt vasemmalle).



5 Valitse uusi numero näppäimillä ▲ ▼ ja vahvista näppäimellä ◄ (Lajittelun päätyttyä nuoli osoittaa oikealle)



6 Toista vaiheet 4 ja 5, jos haluat vaihtaa muiden kanavien numeron.

7 Palataksesi aikaisempaan valikkoon, paina ◄ -näppäintä.

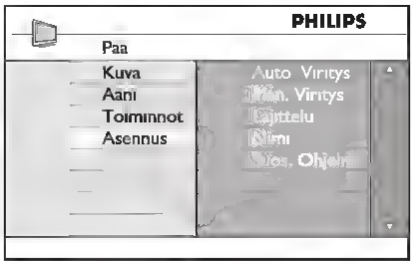
8 Poistu valikoista painamalla näppäintä MENU (TV)

24 Kanavan nimeäminen

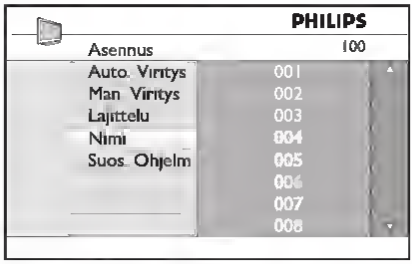
Halutessasi voit antaa nimen TV-kanavalle

1 Paina näppäintä MENU (TV).

2 Käytä ▲ / ▼ nappäintä, valitse **Asennus** ja paina sitten ▶ / (OK) -näppäintä siirtyäksesi Asennus -valikkoon.



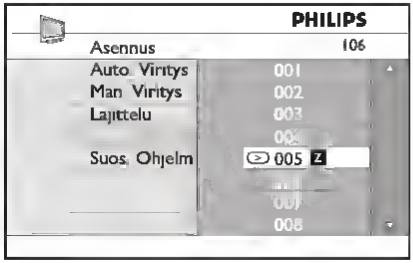
3 Käytä ▼ näppäintä, valitse **Nimi** -valikko ja paina sitten ▶ / (OK) -näppäintä siirtyäksesi nimitilaan.



4 Näppäimillä ▲ ▼ voit valita kanavan, jonka haluat nimetä uudelleen

5 Näppäimellä ▶ voit siirtää ensimmäisen nimen näyttöaluetta

6 Käytä näppäimiä ▲ ▼ valitaksesi merkit (enintään 5 merkkiä) ja näppäimiä ◀ ▶ liikkuaksesi niminäytössä



7 Paina ▶ / (OK) näppäintä, kunnes nimi ilmestyy TV-ruudun oikeaan ylakulmaan. Nimi on tallennettu.

8 Palataksesi edelliseen valikkoon, paina nappäintä ◀

9 Poistu valikoista painamalla nappäintä MENU (TV)

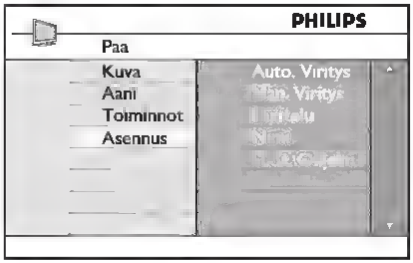
25 Suosikkiohjelmien valinta

Tällä ominaisuudella voit ohittaa ohjelmat, joita et katso usein, ja pitää vain suosikkiohjelmasi.

Huomaa Kun ohjelma on ohitettu, sitä ei voi valita näppäimellä P – / + Pääset ohjelmaan vain numeronäppäimillä 0 -9.

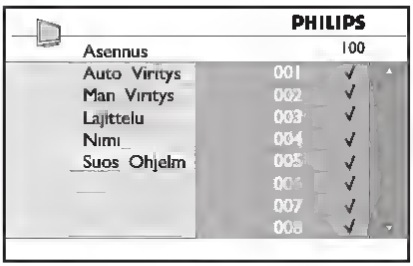
1 Paina MENU (TV) -näppäintä.

2 Paina toistuvasti ▲ / ▼-näppäintä ja valitse Asennus. Paina sitten ▶ / (OK) -näppäintä ja siirry Asennus-valikkoon.

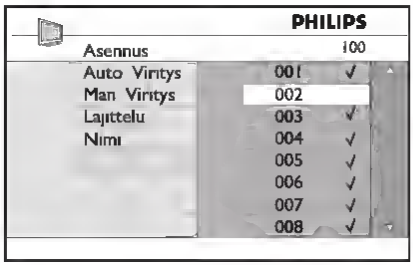


3 Paina ▼ -näppäintä valitaksesi Suosikkiohjelman ja siirry ▶ / (OK) -näppäimellä Suosikkiohjelman -luetteloon.

4 Paina ▲ / ▼ -näppäintä toistuvasti, kun haluat valita ohitettavan ohjelman.



5 Ohita ohjelma painamalla ▶ / (OK) -näppäintä. Valikon oikealla puolella oleva merkki √ häviää osoituksena siitä, että ohjelma on ohitettu.



6 Voit palata edelliseen valikkoon painamalla MENU (TV) -näppäintä.

7 Poistu valikosta painamalla MENU (TV) -näppäintä.

Vihje

- Voit lisätä ohitetut ohjelmat takaisin suosikkien luetteloon toistamalla vaiheet 1 - 3.
- Paina ▲ / ▼ -näppäintä toistuvasti, kun haluat valita ohitettavan ohjelman, jonka haluat lisätä takaisin suosikkiohjelmien luetteloon.
- Peruuta ohjelman ohitus painamalla ▶ / (OK) -näppäintä. Näyttöön tulee √ osoituksena siitä, että ohjelma on nyt palautettu.

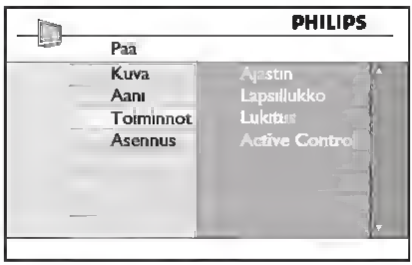
26 Toiminnot

26.1 Ajastin

Voit halutessasi antaa nimen TV-kanavalle. Ajastintoiminnolla voit asettaa TV:n vaihtamaan määrättyyn aikaan toiselle kanavalle katsellessasi toista kanavaa. Voit käyttää sitä myös halyttimena, joka kytkee määrättyyn aikaan TV:n päälle valmiustilasta. Jotta ajastin toimisi, vastaanotinta ei saa kytkeä pois päältä. Jos vastaanotin on kytketty pois päältä, ajastin ei toimi.

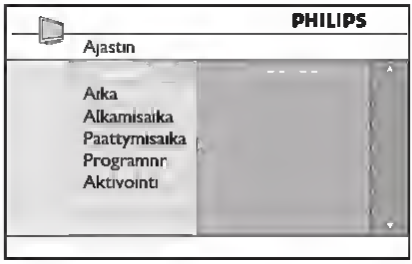
1 Paina MENU (TV) -näppäintä.

2 Valitse **Toiminnot** painamalla toistuvasti nuolinäppäimiä ▲ ▼ ja siirry **Toiminnot**-valikkoon painamalla näppäintä ▶/ (OK).



3 Siirry valikkoon painamalla ▶/ (OK)-näppäintä.

4 Valitse kohta painamalla nuolinäppäimiä ▲ ▼.



5 Voit tehdä säätöjä ajastinasetuksiin nuolinäppäimillä ◀, ▶, ▲, ▼ tai **Digit 0-9** -numeronäppäimillä.

Uniajastin: Kun aktivoit toiminnon, vastaanotin kytkeytyy valmiustilaan tietyn (ohjelmoidun) ajan kuluttua.
Poista toiminnon aktivointi valitsemalla **Off** (Ei)-vaihtoehto.

Huomaa

Uniajastimen asetuksen viimeisen minuutin aikana näyttöön tulee laskenta. Voit perua uniajastintoiminnon painamalla mitä tahansa kaukosäätimen painiketta.

Aika: anna nykyinen aika.

Alkamisaika: anna aloitusaika.

Päättymisaika: anna valmiusaika.

Ohjelmanumero (Programnr.): anna kanavan numero, jolla heratyshälytys annetaan.

Aktivointi: asetuksiin sisältyy:
– **Kerran** yksittäiselle halytykselle
– **Joka Päivä** päivittäin tapahtuvalle halytykselle
– **Katk.** halytyksen peruuttamiseen

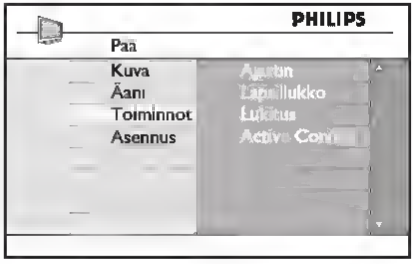
6 Aseta TV-vastaanotin valmiustilaan painamalla ohjauspaneelin ⏻ -näppäintä. TV käynnistyy automaattisesti ohjelmoituun aikaan. Jos jätät TV-vastaanottimen päälle, se vain vaihtaa kanavaa aloitusaikana ja menee valmiustilaan lopetusaikana.

26.2 Lukitus

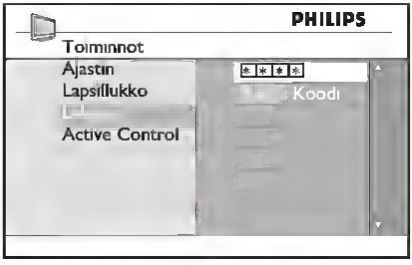
Lukitus -toiminnolla voit lukita kanavia estääksesi lapsia katsomasta tiettyjä ohjelmia.

1 Paina MENU (TV) -näppäintä.

2 Valitse **Toiminnot** painamalla toistuvasti nuolinäppäimiä ▲ ▼ ja siirry **Toiminnot**-valikkoon painamalla näppäintä ▶/ (OK).

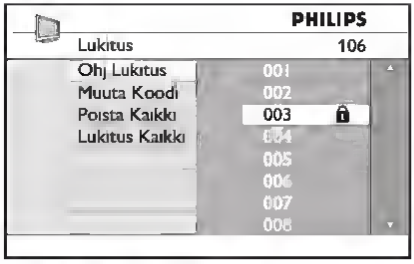


3 Valitse **Lukitus** painamalla toistuvasti nuolinäppäimiä ▲ ▼ ja siirry **Lukitus** -valikkoon painamalla näppäintä ▶/ (OK).



4 Syötä numeronäppäimillä avauskoodi **0711**. Näyttöön tulee ilmoitus **Väärin** (virheellinen). Anna avauskoodi **0711** uudelleen.

5 Sen jälkeen TV kehottaa vaihtamaan koodin. Anna oma nelinumeroinen koodisi numeronäppäimillä ja vahvista uusi koodi. Kun uusi koodi on vahvistettu, **Lukitus** -valikko tulee näyttöön.



Käytä nuolinäppäimiä ▲, ▼, ◀, ▶, numeronäppäimiä ja MENU (TV) -näppäintä kun haluat aktivoida ja lapsilukkotoiminnot **Lukitus** -valikossa.

Asetusten kuvaus:

Ohj.Lukitus
Lukitse yksittäinen ohjelma. Siirry **Ohj. Lukitus** -tilaan painamalla nuolinäppäintä ▶ ja valitse lukittava tai lukituksesta vapautettava ohjelma nuolinäppäimillä ▲ ▼. Lukitse valittu ohjelma tai vapauta se lukituksesta nuolinäppäimillä ◀ ▶. Näppäinlukkosymboli 🔒 tulee näkyviin lukitun kanavanumeron viereen. Voit poistua **Ohj.Lukitus**-tilasta ja palata **Lukitus** -valikkoon painamalla MENU (TV) -näppäintä.

Muuta Koodi
Anna uusi nelinumeroinen koodi numeronäppäimillä ja vahvista se antamalla samat neljä numeroa uudelleen.

Poista Kaikki
Vapauta kaikki lukitut kanavat painamalla nuolinäppäintä ▶.

Lukitus Kaikki
Lukitse kaikki lukitut kanavat painamalla nuolinäppäintä ▶.

Huomaa
Jos kytket TV-vastaanottimen päälle ja valitset ohjelman, joka on lukittu, sinun on annettava avauskoodi voidaksesi siirtyä valitulle lukitulle kanavalle. Voit vapauttaa kanavan lukituksesta siirtymällä **Lukitus** -valikon kohtaan **Ohj.Lukitus** ja painamalla nuolinäppäimiä ◀ ▶ (näppäinlukkosymboli 🔒 katoaa).

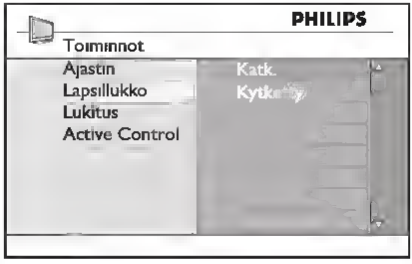
26.3 Lapsilukko

TV:n sivunäppäimet lukitaan, kun valitset **Lapsilukko** -valikon **Kytketty**-vaihtoehdon. Kun kaukosäädin pidetään nyt lasten ulottumattomissa, he eivät voi katsoa televisiota.

1 Paina MENU (TV) -näppäintä

2 Paina ▲ ▼-näppäimiä toistuvasti, kunnes **Toiminnot** valitaan, ja paina ▶ / (OK) -näppäintä, jolla pääset **Toiminnot**-valikkoon.

3 Valitse lapsilukko painamalla nuolipainiketta ▼ ja siirry **Lapsilukko** -tilaan painamalla painiketta ▶ / (OK).



4 Paina ▲ ▼ -näppäimiä ja valitse **Kytketty** tai **Katk.**

5 Paina ▶ / (OK)-näppäintä, kun haluat aktivoida/poistaa **Kytketty**- tai **Katk.**-vaihtoehdon.

6 Voit palata edelliseen valikkoon painamalla ◀ -näppäintä

7 Poistu valikosta painamalla MENU (TV) -näppäintä.

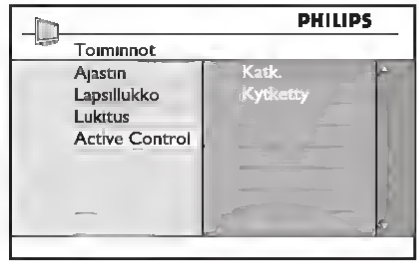
26.4 Active Control

Säätää automaattisesti kuva-asetusta niin, että kuvanlaatu on jatkuvasti optimaalinen kaikissa signaaliolosuhteissa.

1 Paina MENU (TV) -näppäintä.

2 Valitse **Toiminnot** painamalla ▲ ▼ -näppäimiä toistuvasti ja siirry **Toiminnot**-valikkoon painamalla ▶ / (OK).

3 Valitse lapsilukko painamalla nuolipainiketta ▼ ja siirry **Active Control** -tilaan painamalla painiketta ▶ / (OK).



4 Paina ▲ ▼ -näppäimiä ja valitse **Kytketty** tai **Katk.**

5 Paina ▶ / (OK)-näppäintä, kun haluat aktivoida/poistaa **Kytketty**- tai **Katk.**-vaihtoehdon.

6 Voit palata edelliseen valikkoon painamalla ◀ -näppäintä

7 Poistu valikosta painamalla MENU (TV) -näppäintä.

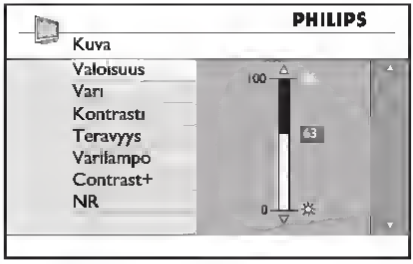
27 Kuva- ja ääniasetukset

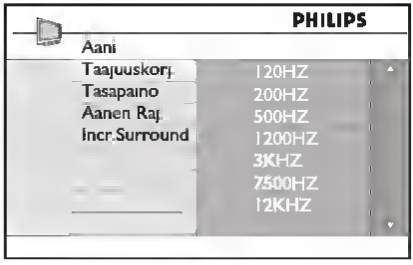
Voit säätää kuva- ja ääniasetuksia **Kuva** tai **Ääni** -valikossa.

1 Paina MENU (TV) -näppäintä.

2 Valitse **Kuva** tai **Ääni** painamalla nuolinäppäimiä ▲ ▼.

3 Siirry kuva- tai äänivalikkoon painamalla ► / (OK) -näppäintä.





4 Valitse **Kuva** tai **Ääni** -asetus painamalla nuolinäppäimiä ▲ ▼.

5 Siirry **Kuva** tai **Ääni** -asetukseen painamalla ► / (OK) -näppäintä.

6 Säädä **Kuva** tai **Ääni** -asetusta nuolinäppäimillä ▲ ▼.

7 Voit palata edelliseen valikkoon painamalla nuolinäppäintä ◄.

8 Voit poistua valikosta painamalla MENU (TV) -näppäintä.

Kuva-asetusten merkitys

Valoisuus muuttaa kuvan kirkkautta.

Väri muuttaa värin voimakkuutta.

Kontrasti muuttaa tummien ja vaaleiden sävyjen eroa TV:n kontrastin vaihteluvälillä.

Terävyys lisää tai vähentää teravyystasoa kuvan yksityiskohtien parantamiseksi.

Värilämpö muuttaa variasetusta. Cool (Viilea) (enemmän sinistä), Normal (Normaali) (tasapainotettu) tai Warm (Lämmin) (enemmän punaista).

Contrast+ Lisää TV:n kontrastin vaihteluvälia. Aktivoi toiminto valitsemalla **Kytketty**-vaihtoehto.

NR (kohinan vähentäminen) parantaa heikon signaalilähetyksen aiheuttamaa "kohinaa" (pienet ylimääräiset pisteet) sisältävää kuvaa. Aktivoi toiminto valitsemalla **Kytketty**-vaihtoehto.

Ääniasetusten merkitys

Taajuuskorj. säätää äänen sävyä.

Tasapaino tasapainottaa vasemman ja oikean kaiuttimen äänen.

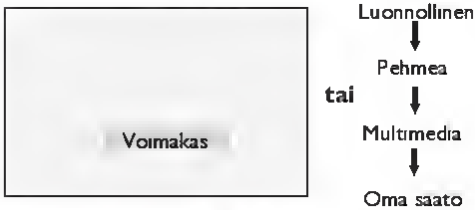
Äänen Raj (automaattinen äänentason säädin) rajoittaa äkillistä äänenvoimakkuuden muutosta, erityisesti ohjelman vaihtuessa tai mainoskatkon aikana.

Incr. Surround valitsee Incredible Surround - ja Stereotilan välillä stereolähetyksessä ja Mono- ja Spatial-tilojen välillä Mono-lähetyksessä.

28 Smart-kuvan ja -äänen ominaisuudet

Smart-kuva -ominaisuus tarjoaa mahdollisuuden valita viidestä eri kuva-asetuksesta **Voimakas, Luonnollinen, Pehmeä, Multimedia** ja **Oma säätö**

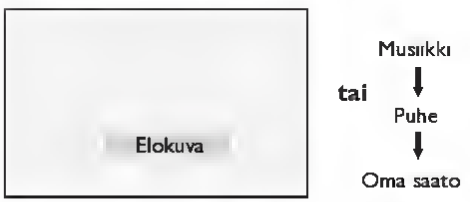
Siirry asetuksissa SMART -näppäimen avulla ja valitse haluamasi tila.



Huomaa Oma saato on asetus, jonka teet päävalikon Kuva-valikolla Tämä on ainoa asetus Smart Kuva -asetuksessa, jota voi muuttaa Kaikki muut asetukset ovat sinun mukavuudeksesi tehtyjä tehtaan esiasetuksia

Smart-ääni -ominaisuus tarjoaa mahdollisuuden valita neljästä eri äänasetuksesta **Ekoluva, Musiikki, Puhe** tai **Oma Säätö**

Siirry asetuksissa SMART -nappaimen avulla ja valitse haluamasi tila



Huomaa: Oma säätö on asetus, jonka voit tehdä käyttämällä päävalikon kuva/ääni-valikkoa Tämä on ainut Smart-ääni -asetus, jota voidaan muuttaa Kaikki muut asetukset ovat tehdasasetuksia

Kuva-asetukset

Voimakas	Kirkas ja terävä kuva-asetus, joka sopii valoisiin tiloihin ja käytettäväksi laadukkaiden ohjelmalähteiden katseluun.
Luonnollinen	Sopii hyvin olohuoneen olosuhteisiin ja perussignaaleille
Pehmeä	Heikkolaatuisille signaaleille Sopii olohuoneessa katseluun
Multimedia	Sopii toimistotiloihin ja vaatimattomien ohjelmalähteiden katseluun. Sopii parhaiten graafisiin sovelluksiin
Oma Säätö	Omat kuva-asetuksesi.

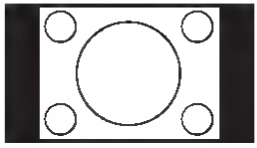
Ääniasetukset

Elokuva	Korostaa toimintaelämystä (korostettu basso ja diskantti)
Musiikki	Korostaa matalia ääniä (korostettu basso).
Puhe	Korostaa korkeita ääniä (korostettu diskantti).
Oma Säätö	Omat ääniasetuksesi.

29 Kuvasuhde (muodot)

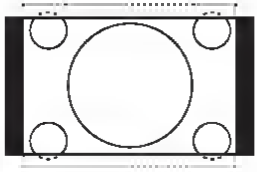
Vastaanottamasi kuva voi olla lähetetty 16 9 muodossa (laajakuva) tai 4 3 muodossa (perinteinen näyttö) 4 3 kuvissa on musta palkki näytön vasemmassa ja oikeassa reunassa Kuvasuhde-toiminnolla voi optimoida kuvan muodon näytöllä

Selaa eri muotoja painamalla toistuvasti -näppäintä ja valitse parhaaksi katsomasi muoto



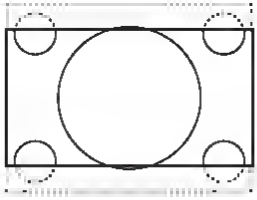
4:3

Kuva on toistettu 4 3 muodossa ja kuvan molemmilla puolilla on mustat palkit



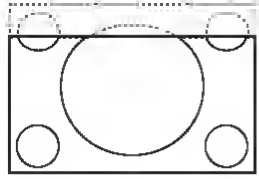
Elok.laaj.
14:9

Kuva on suurennettu 14 9 muotoon ja kuvan molemmille puolille jää ohut musta palkki Kuvaa on leikattu hieman sekä yla- että alaosasta



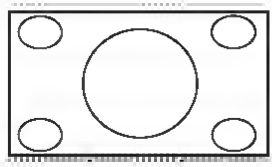
Elok.laaj.
16:9

Kuva on suurennettu 16 9 muotoon Tätä muotoa suositellaan, kun näytetään kuvaa, jolla on mustat palkit ylhäällä ja alhaalla (letterbox-muoto) Tässä muodossa kuvaa on leikattu suurelta alueelta yla- ja alaosasta.



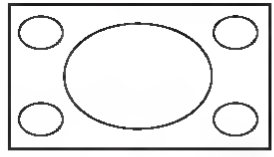
Tekstizoomaus

Tätä muotoa käytetään 4 3 kuvien näyttämiseen koko näyttöalalla, niin että tekstitys jää näkyviin. Kuvaa on leikattu sekä yla- että alaosasta



SuperWide

Tätä tilaa kuvasuhdetta 4 3 kuvien näyttämiseen koko kuvapinnalla laajentamalla kuvan reunoja



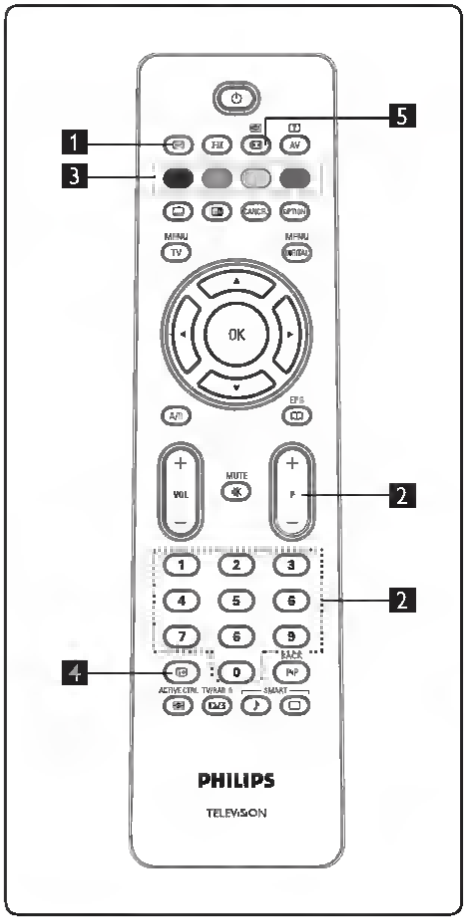
Laajakuva

Kuva näytetään alkuperäisessä suhteessa 16 9 muodossa lähetetyssä kuvassa

Huomaa
Jos näytät 4 3 kuvaa tässä kuvasuhteessa, se venyy vaakasuorassa suunnassa

30 Teksti-TV

Teksti-tv on tiettyjen kanavien lähettämä informaatio, jota voi lukea kuin sanomalehteä. Katsojat, joilla on kuulo-ongelmia tai joille lähetyksen puhekieli on vieras, voivat sen avulla myös käyttää tekstitystä (kaapeliverkot, satelliittikanavat, jne.).



1 Teksti-tv päälle/pois

Kytke teksti-tv päälle painamalla tätä näppäintä. Näyttöön tulee sisällysluettelo, jossa on aihealueet ja niiden kolminumeroiset sivunumerot. Jollei valittu kanava lähetä teksti-tv:tä, näkyviin tulee numero 100 ja näyttö pysyy tyhjänä. Jatka poistumalla teksti-tv:stä painamalla näppäintä uudelleen.

2 Sivun valinta

Anna haluttu sivunumero näppäimillä **0-9** tai **P –/+**. Esimerkki: sivu 120, syötä **120**. Numero näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa. Kun sivu on paikallistettu, laskuri lopettaa etsinnän ja sivu tulee näyttöön. Toista sama katsoaksesi toista sivua. Jos laskuri ei lopeta etsintää, se sitä sivua ei ole. Valitse siinä tapauksessa toinen numero.

3 Suoravalinta aiheeseen

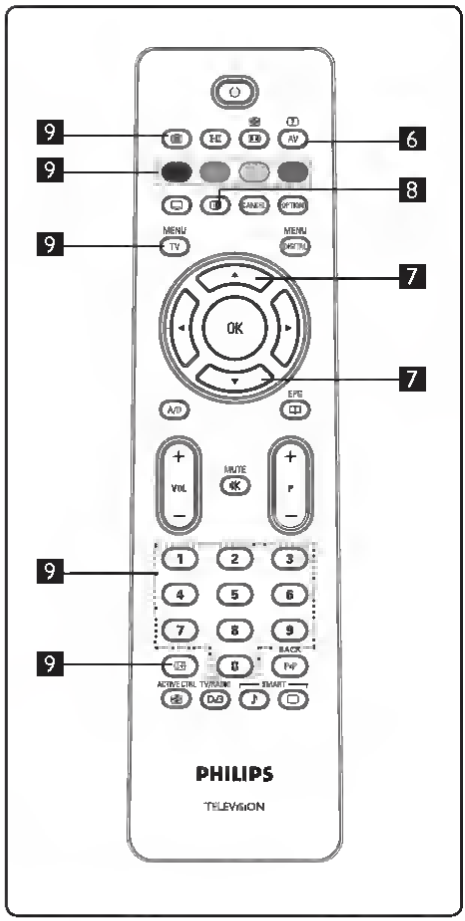
Värilliset alueet näkyvät näytön alareunassa. Neljää värinäppäintä käytetään siirtymiseen kohteisiin tai vastaaville sivuille. Värilliset alueet vilkkuvat, kun kohde tai sivu ei ole vielä käytettävissä.

4 Sisältö

Palauttaa sisältösivulle (tavallisesti sivu 100 tai hittiluettelovalikko).

5 Sivun pito

Tietyt sivut sisältävät alasivuja, jotka näytetään automaattisesti peräkkäin. Tätä nappäintä käytetään lopettamaan tai palauttamaan alasivujen eteneminen. Osoitin ilmestyy vasemmalle ylös. Valitse edellinen tai seuraava alasivu nuolinäppäimillä ◄ ►.



6 Piiloteksti AV

Näyttää tai kätkee tiedon, kuten ratkaisut peleihin tai arvoituksiin.

7 Tekstin suurennus

Suurentaa sivun ylä- tai alaosan
Uudelleen painaminen palauttaa sivun normaaliin kokoon.

8 TV-kuva /Teksti-tv

- Paina -näppäintä
- Paina -näppäintä nayttaaksesi teksti-tv:n näyton oikealla puolella ja tv-kuvan vasemmalla
- Paina -näppäintä palataksesi normaaliin teksti-tv-kuvaan.
- Paina -näppäintä palataksesi normaaliin tv-kuvaan

9 Suosikkisivut

Huomaa: ktoimii vain analogisella tv-signaalilla

Voit tallentaa neljä suosikkisivua kanavilta, jotka ovat ohjelmanumeroilla 1-40 Sivut voidaan sitten valita väripainikkeilla (punainen, vihreä, keltainen, sininen) Kerran asetettuna suosikkisivut tulevat näkyviin oletusasetuksena, aina kun teksti-tv on valittu

Jos haluat tallentaa suosikkisivuja, toimi seuraavasti

- Vaihda suosikkisivutilaan painamalla MENU TV -näppäintä
- Käytä numeronäppäimiä 0 / 9 sen teksti-tv-sivun syöttämiseen, jonka haluat tallentaa suosikkisivuksi.
- Pida valitsemaasi värinäppäintä painettuna noin viisi sekuntia Sivu on nyt tallennettu
- Toista vaiheet 2-3 muilla värinäppäimillä
- Voit poistua suosikkisivutilasta painamalla MENU TV -näppäintä Poistu teksti-tv-tilasta painamalla -näppäintä

Huomaa
Voit tyhjentää suosikkisivut pitämällä -näppäintä painettu noin viisi sekuntia

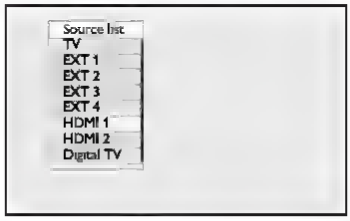
31 TV:n käyttäminen PC-tietokonenäyttönä

TV-vastaanotintasi voi käyttää tietokoneen näyttönä. **Huomaa:** Tietokoneliitäntä on käytössä vain **HDMI**-liitännällä. VGA-liitäntä ei ole tuettu.

31.1 Tietokoneen liittäminen

Tärkeää
Jotta TV toimisi tietokonenäyttönä, on suoritettava seuraavat toimenpiteet.

1. Liitä tietokoneen DVI-lähtö TV:n **HDMI 1** - tai **HDMI 2** -liitäntään. Käytä HDMI-DVI-kaapelia, jos DVI-lähtö on liitetty.
2. Liitä audiokaapeli tietokoneen audiolähtöön ja TV:n R/L -audiolähtöihin (**EXT3**).
3. Avaa ohjelmalähdeluettelo painamalla (AV) -näppäintä ja valitse **HDMI 1** tai **HDMI 2** nuolinäppäimillä ▲ ▼.



4. Vahvista kytkentä valitsemaasi liitäntään näppäintä ► / (OK).

31.2 TV:n asetukset sen ollessa liitettynä tietokoneeseen

1. Tuo päävalikko näkyviin painamalla MENU (TV) -näppäintä.
2. Valitse **Kuva**, **Ääni** tai **Toiminnot** painamalla toistuvasti nuolinäppäimiä ▲ ▼ ja siirry valitun kohteen valikkoon painamalla näppäintä ► / (OK).
3. Valitse asetukset painamalla nuolinäppäimiä ▲ ▼ ja valitse tai säädä asetus nuolinäppäimillä ◄ ►.
4. Voit palata edelliseen valikkoon painamalla nuolinäppäintä ◄.
5. Voit poistua valikosta painamalla MENU (TV) -näppäintä.

Kuvavalikko
- Kuvavalikko sisältää toiminnot **Valoisuus**, **Kontrasti**, **Värilämpö**, **Contrast+**, **Horisont. säätö** ja **Pystysu. liikkum**.
- **Horisont. säätö** - (Vaakasuora kohdistus) ja **Pystysu. liikkum** (Pystysuora kohdistus) -toimintoja lukuun ottamatta, kaikki muut toiminnot toimivat tasmalleen samalla tavoin kuin toiminnot TV:n kuvavalikossa (katso sivu 37).
- **Horisont. säätö** säätää kuvan vaakasuoraa sijaintia näytöllä.
  Pystysu. liikkum säätää kuvan pystysuoraa sijaintia näytöllä.

Ominaisuudet
- Ominaisuudet-valikossa on vaihtoehdot **Mode Selection ja Format.**
- Kun liitat PC-tietokoneen, joka tukee tarkkuutta **480p** tai **720p**, **Mode Selection** -kohta tulee valittavaksi **Ominaisuudet**-valikkoon. Voit valita **PC**- ja **HD**-tilan välillä.
- **Format**-ominaisuus toimii tasmalleen samalla tavalla kuin television kuvaformaatit (Katso sivu 39).

Huomaa: Kun kytket PC:n televisioon HDMI-liitännän kautta, yhteensopivuus ei ehkä ole paras mahdollinen ensimmäisellä kerralla. Ongelman voi usein ratkaista muuttamalla televisioon kytketyn laitteen tarkkuusasetuksia. Joissakin tapauksissa näyttöön tulee valintaikkuna ja sinun on valittava "OK", jotta television katselua voi jatkaa. Katso kytketyn laitteen käyttöohjeesta tiedot siitä, kuinka tarvittavat muutokset tehdään.

32 TV:n käyttö HD (High Definition)

HD (High Definition) -tilassa pystyt nauttimaan kirkkaammasta ja terävämmästä kuvasta, jos käytät HD-laitetta, joka toistaa high definition -videosignaalia.

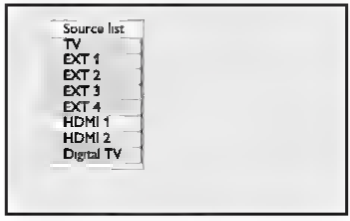
32.1 HD-laitteen liittäminen

Tärkeää Jotta TV toimisi HD-tilassa, on suoritettava seuraavat toimenpiteet.

1 Käytä joko HDMI- tai DVI/HDMI-kaapelia. Jälkimmäisessä tapauksessa tarvitset äänelle erillisen audiokaapelin, joka liitetään tv:n audioliitäntöihin R/L (Ext 3).

2 Vaihtoehtoisesti voit liittää myös HD-laitteet komponenttivideolähdöt (Y, Pb, Pr) TV:n komponenttivideotuloihin (Ext 4).

3 Lisäksi tarvitset äänelle erillisen audiokaapelin, joka liitetään tv:n audioliittimiin R/L (Ext 4).



4 Vahvista kytkentä valitsemaasi liitäntään näppäintä ▶ / (OK).

32.2 Ohjaa TV-asetuksia HD-tilassa

1 Tuo päävalikko näkyviin painamalla MENU (TV) -näppäintä.

2 Valitse **Kuva**, **Ääni** tai **Toiminnot** painamalla toistuvasti nuolinäppäimiä ▲ ▼ ja siirry valitun kohteen valikkoon painamalla näppäintä ▶ / (OK).

3 Valitse asetukset painamalla nuolinäppäimiä ▲ ▼ ja valitse tai säädä asetus nuolinäppäimillä ◀ ▶.

4 Voit palata edelliseen valikkoon painamalla nuolinäppäintä ◀.

5 Voit poistua valikosta painamalla MENU (TV) -näppäintä.

Kuvavalikko

- Kuvavalikko sisältää toiminnot **Valoisuus**, **Väri**, **Kontrasti**, **Terävyys**, **Värilämpö**, **Contrast+**, **Horisont. säätö** ja **Pystysu. liikkum.**
- Vaakasuoraa ja pystysuoraa kohdistusta lukuun ottamatta, kaikki muut toiminnot toimivat täsmälleen samalla tavoin kuin toiminnot TV:n Kuva-valikossa (katso sivu 37).
- **Horisont. säätö** säätää kuvan vaakasuoraa sijaintia näytöllä.
- **Pystysu. liikkum** säätää kuvan pystysuoraa sijaintia näytöllä.

Äänivalikko

- Äänivalikko sisältää toiminnot **Taajuuskorj.**, **Tasapaino**, **Äänen Raj.** ja **Incr. Surround** ja ne toimivat täsmälleen samalla tavoin kuin toiminnot TV:n Äänivalikossa (katso sivu 37).

Toiminnot-valikko

- Toiminnot valikko sisältää toiminnot **Ajastin**, **Lapsilukko**, **Lukitus**, **Käyttötila** ja **Active Control**. Käyttötilaa lukuun ottamatta kaikki muut toiminnot toimivat täsmälleen samalla tavoin kuin TV:n Toiminnot-valikko (katso sivut 34-36).

- Jos käytät laitetta tietokoneen näyttönä, tuetut resoluutiot ovat **480p** ja **720p**. Käyttötila voidaan valita valikossa **Ominaisuudet** (Features). Voidaan valita **PC-** ja **HD-**käyttötilojen välillä.

32. 3 Tuetut resoluutiot

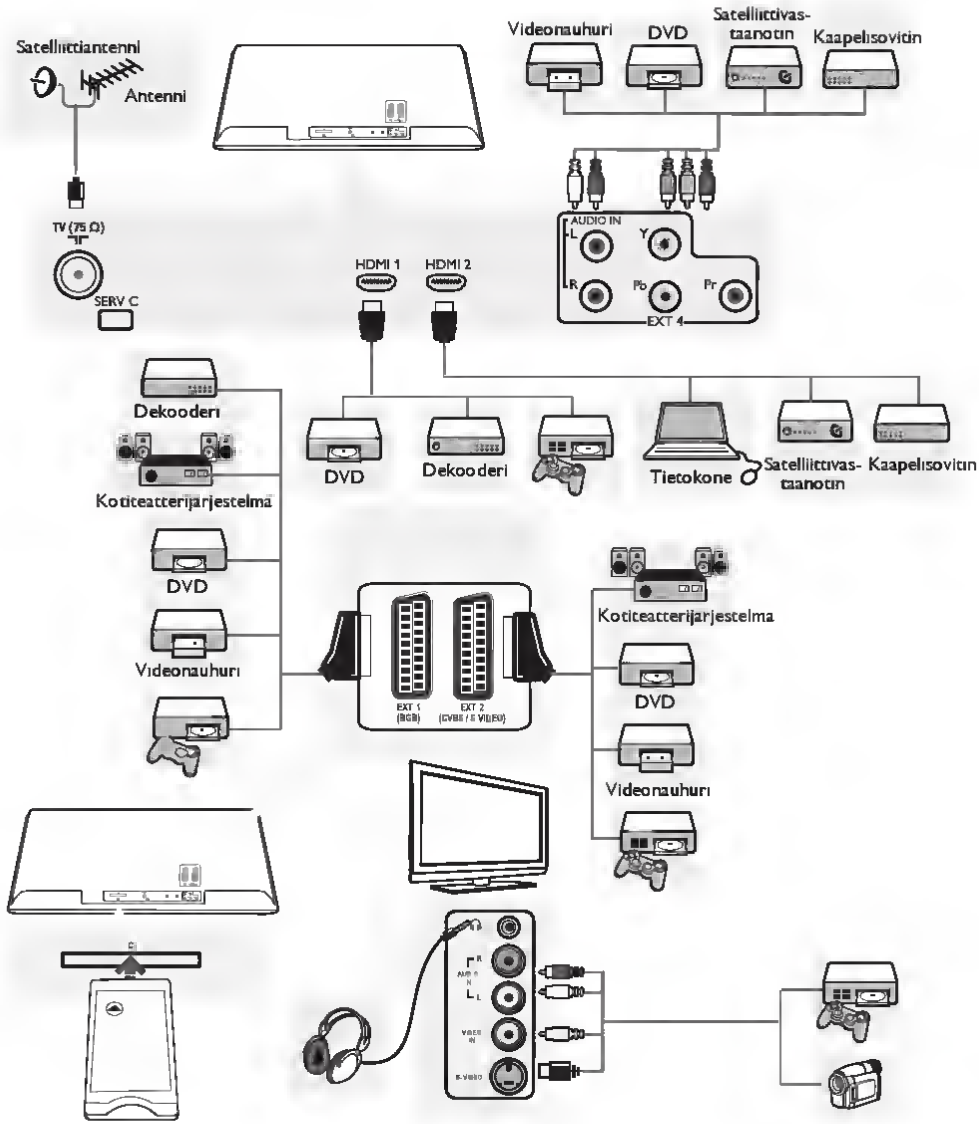
HD-muoto
480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p (soveltuu vain 47" LCD TV:ssä).

SD-muoto
480i, 576i

Huomaa
Philips TV:si on HDMI-yhteensopiva. Jollei kuva ole laadukas, vaihda laitteen (DVD-soitin kaapeli-tv-sovitin, jne.) videomuoto vakiomuotoon. Valitse esimerkiksi DVD-soittimelle 480p, 576p, 720p tai 1080i.
Huomaa, ettei tämä ole vika TVvastaanottimessa.

33 Muiden laitteiden kytkeminen

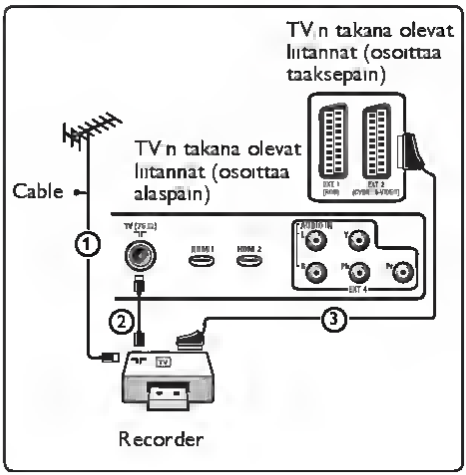
33.1 Kytkentöjen yleiskuvaus



33.2 Videonauhurin tai DVD-tallentimen liittäminen

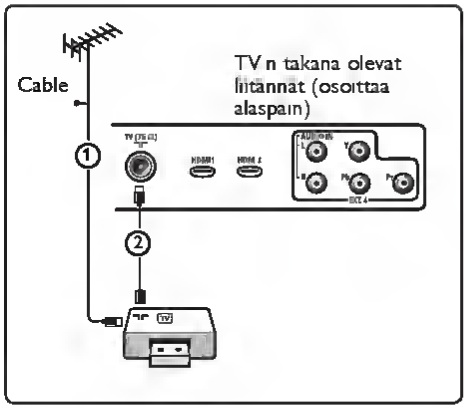
Liitäntä eurojohdolla (SCART)

1. Liitä antennijohdot ① ja ② kuvan osoittamalla tavalla.
2. Liitä eurojohto ③ kuvan osoittamalla tavalla.
3. Tuo lähdeluettelo näkyviin painamalla kaukosäätimen (AV) -painiketta.
4. Valitse **EXT 2** painamalla nuolipainiketta ▼ ja vahvista valinta painamalla näppäintä ►/(OK).



Liitäntä pelkällä antennijohdolla

1. Liitä antennijohdot ① ja ② kuvan osoittamalla tavalla.
2. Virita tallentimelta tuleva kuva tai testisignaali ja tallenna näin viritttämäsi AV-kanava televison ohjelmanumerolle 0.
   Katso Manuaalinen asennus, s. 30.
   Katso myös tallentimen ohjekirjaa.



33.3 Dekooderin ja videonauhurin liittäminen

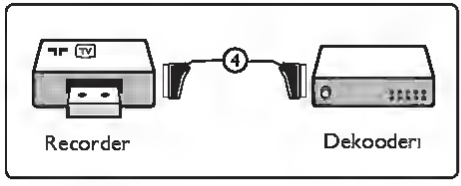
Liitä eurojohto ④ dekooderiin ja videonauhurin tai DVD-tallentimen eurolitäntään. Katso myös tallentimen ohjekirjaa.

⚠ Varoitus

Ala sijoita nauhuria tai DVD-tallennintа liian lähelle kuvaruutua, sillä jotkut nauhurit ja DVD-tallentimet ovat herkkiä näyton signaaleille. Laite kannattaa sijoittaa vähintään 0,5 m:n etäisyydelle kuvaruudusta.

❀ Vihje

Voit myös yhdistää dekooderin eurojohdolla suoraan liitantään **EXT1** tai **EXT2**.



33.4 Kahden videonauhurin tai videonauhurin ja DVD-tallentimen liittäminen

Liitäntä eurojohdoilla (SCART)

1 Liitä antennijohdot ①, ② ja ③ kuvan osoittamalla tavalla.

2 Liitä videonauhurit tai DVD-tallennin **EXT1-** ja **EXT2**-liitäntöihin eurojohdoilla ④ ja ⑤.

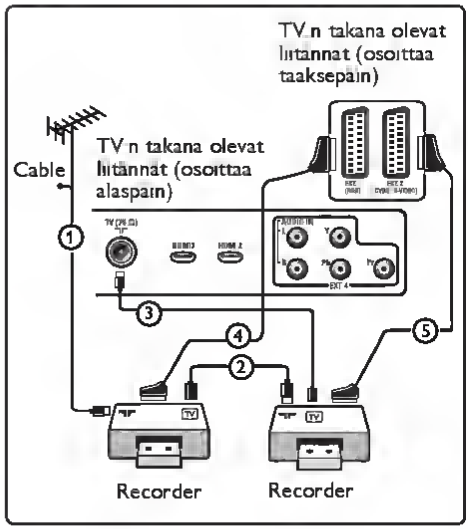
3 Tuo lähdeluettelo näkyviin painamalla kaukosäätimen (AV) -painiketta.

4 Valitse **EXT 1** tai **EXT 2** painamalla nuolipainiketta ▼ ja vahvista valinta painamalla näppäintä ►/ (OK).

Liitäntä pelkillä antennijohdoilla

1 Liitä antennijohdot ①, ② ja ③ kuvan osoittamalla tavalla.

2 Viritä tallentimelta tuleva kuva tai testisignaali ja tallenna näin virittämäsi AV-kanava televisioon ohjelmanumerolle 0. Katso Manuaalinen asennus, s. **30**. Katso myös tallentimen ohjekirjaa.



33.5 Satelliittivastaanottimen liittäminen

Liitäntä eurojohdolla (SCART)

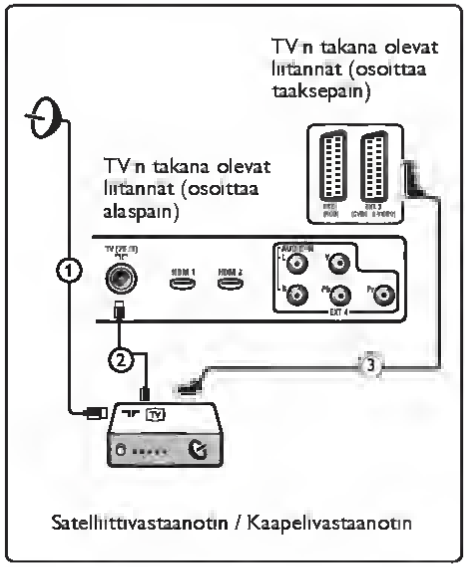
1 Liitä antennijohdot ① ja ② kuvan osoittamalla tavalla.

2 Liitä satelliittivastaanotin liitäntään **EXT1** tai **2** eurojohdolla ③.

3 Valitse liittämäsi laitteet Asennus-valikosta. Katso Liitännän valitseminen, s. 29 ja liitä ne **EXT1-** tai **EXT2-**liittimeen.

Komponenttivideoliittimillä

Katso HD-laitteen, s. 43.


TV:n takana olevat liitännät (osoittaa taaksepäin)
TV:n takana olevat liitännät (osoittaa alaspäin)
Satelliittivastaanotin / Kaapelivastaanotin

33.6 DVD-laitteen, kaapelivastaanottimen tai pelikonsolin liittäminen

HDMI-liittimellä

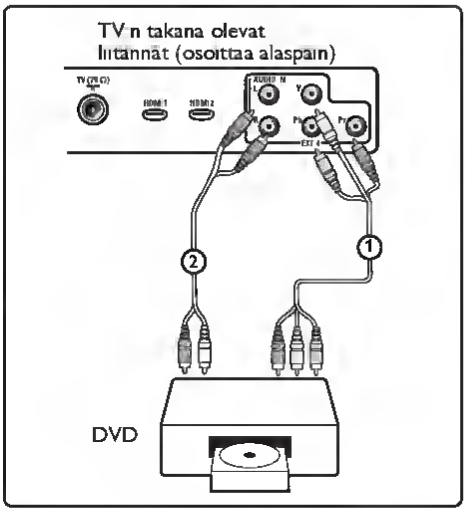
HDMI on johtava uusi standardi digitaalivideon ja -äänen välistä liitantää varten.

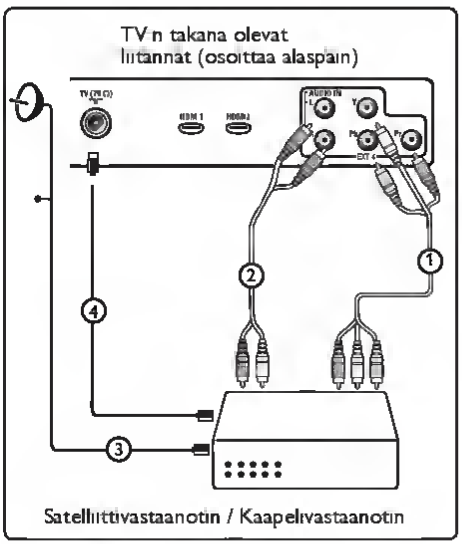
1. Liitä laite **HDMI** liittimellä.
2. Tuo lähdeluettelo näkyviin painamalla kaukosäätimen (AV) -painiketta.
3. Valitse **HDMI 1** tai **2** painamalla nuolipainiketta ▼ ja vahvista valinta painamalla näppäintä ►/ (OK).

33.7 DVD-laitteen tai satelliitti- tai kaapelivastaanottimen liittäminen

Liitäntä komponenttivideoliittimillä

1. Liitä kolme (3) komponenttivideojohtoa ① DVD-laitteen YPbPr-liitantään ja television **EXT4**-liitantoihin **Y**, **Pb** ja **Pr**.
2. Liitä audiokaapeli DVD audioliitantään ja TV:n **EXT4** ② R/L-audioliittimiin.
3. Tuo lähdeluettelo näkyviin painamalla kaukosäätimen (AV) -painiketta.
4. Valitse **EXT 4** painamalla nuolipainiketta ▼ ja vahvista valinta painamalla nappäintä ►/ (OK).
5. Jos kytket kaapelisovittimen tai satelliittivastaanottimen, muista kytkeä lisäksi kaapelitelevision kaapeli ja/tai satelliittiantennikaapeli ③ sekä antennijohto-④.





Huomautuksia

- Johtojen väri vastaa yleensä liitinten väriä. Yhdistä punainen punaiseen, valkoinen valkoiseen ja niin edelleen.
- Komponenttivideoliitäntöjen merkinnät voivat olla erilaisia eri DVD- tai oheislaitteissa. Vaikka lyhenteet vaihtelevat, kirjaimet B ja R tarkoittavat sinisiä ja punaisia komponenttisignaaleja ja Y luminanssisignaalia. Katso yksityiskohtaiset kuvaukset ja liitännät DVD-laitteen käyttöohjeista.
- Saat parhaan kuvan, kun valitset laitteesta parhaan mahdollisen tuetun näyttötilan.

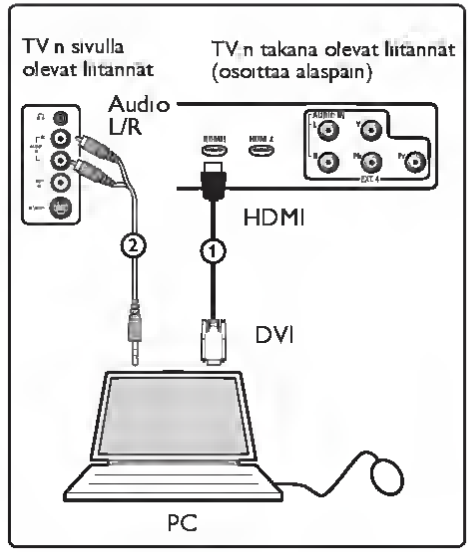
Varoitus

Jos huomaat vieriviä kuvia, vääränlaisia värejä tai jos väriä tai kuvaa ei ole ollenkaan, tai joitakin näistä ilmiöistä esiintyy kuvaruudussa, tarkista liitännät sekä liitetyn laitteen erottelutarkkuuden ja signaalistandardin määritykset. Katso ohjeet laitteen ohjekirjasta.

33.8 Liitä PC-tietokone

Huomautuksia

- Vain tietokoneen digitaalinen lähtö voidaan liittää DVI-HDMI-kaapelilla. **VGA-liitäntä ei ole tuettu.**
- Ennen kuin liität tietokoneen TV-vastaanottimeen, valitse tietokoneen näyttöasetuksissa virkistystaajuudeksi 60 Hz.



DVI-liitännällä varustettu tietokone

1. Yhdistä tietokone DVI/HDMI-kaapelilla television HDMI-liitäntään kuvan osoittamalla tavalla.
2. Liitä audiokaapeli tietokoneen audioliitäntään ja TV:n **EXT3** R/L-audioliittimiin ②.
3. Tuo lähdeluettelo näkyviin painamalla kaukosäätimen (AV) -painiketta.
4. Valitse **HDMI 1** tai **HDMI 2** painamalla nuolipainiketta ▼ ja vahvista valinta painamalla nappainta ►/ (OK).

Tuetut tietokoneresoluutiot

640 x 480, 60 Hz	800 x 600, 75 Hz
640 x 480, 72 Hz	800 x 600, 85 Hz
640 x 480, 75 Hz	1024 x 768, 60 Hz
640 x 480, 85 Hz	1024 x 768, 70 Hz
800 x 600, 60 Hz	1024 x 768, 75 Hz
800 x 600, 72 Hz	1024 x 768, 85 Hz

(Soveltuu vain LCD TV:ssä)

1280 x 768, 60 Hz
1280 x 1024, 60 Hz
1360 x 768, 60 Hz

33.9 Kameran, videokameran ja pelikonsolin kytkeminen

1 Liitä kamera, videokamera tai pelikonsoli seuraavasti.

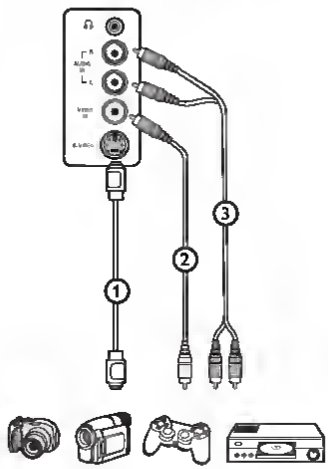
2 Jos kyseessä on monolaite, kytke **VIDEO** ② ja pelkästään **AUDIO L** ③.
Jos kyseessä on stereolaite, kytke sekä **AUDIO L** että **AUDIO R** ③.
Jos käytössäsi on S-VHS-videokamera saat laadukkaamman S-VHS-tasoisen kuvan kytkemällä kameran S-VIDEO-tuloon 1 ja **AUDIO L / R**-tuloihin ③.

⚠ **Varoitus** Älä kytke kaapeleita ① ja ② samaan aikaan. Tämä voi aiheuttaa häiriöitä kuvaan.

3 Tuo lähdeluettelo näkyviin painamalla kaukosäätimen AV -painiketta.

4 Valitse **EXT 3** painamalla nuolipainiketta ▼ ja vahvista valinta painamalla näppäintä ▶/ OK.

TV:n sivulla olevat liitännät

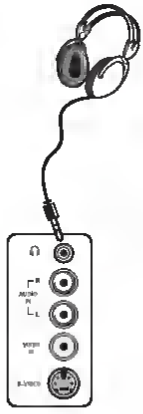


33.9.1 Kuulokkeet

1 Liitä kuulokkeen pistoke liitäntään kuvan osoittamalla tavalla

2 Kuulokkeen impedanssin on oltava 8-4000 ohmia. Kuulokeliitännässä on 3,5 mm:n liitin.

Vihje
Paina kauko-ohjaimen -näppäintä, kun haluat kytkeä television sisäisten kaiuttimien äänen pois päältä.
Kytke ääni päälle painamalla -näppäintä uudelleen.



TV:n sivulla olevat liitännät

34 Vianetsintä

Seuraavassa on muutamia tyypillisiä ongelmia, joita voit kohdata TV:tä käyttäessäsi. Ennen kuin kutsut huollon, tee nämä yksinkertaiset tarkistukset.

Oire	Mahdolliset ratkaisut
Näytössä ei näy mitään	• Tarkista onko virtajohto liitetty kunnolla seinäpistorasiaan ja TV-vastaanottimeen. Jollei virtaa ole vieläkään, irrota pistoke. Odota minuutti ja liitä pistoke uudelleen. Kytke TV uudelleen päälle. • Paina kaukosäätimen ⏻ -näppäintä.
Huono vastaanotto (lumisadekohina)	• Tarkista TV:n ja antennirasian välinen liitäntä. • Yritä säätää kuvaa käsin (katso sivu 30). • Oletko valinnut oikean TV-järjestelmän? (katso sivu 30). • Tarkista signaalin voimakkuus painamalla 📶 -näppäintä.
Ei kuvaa	• Tarkista onko toimitetut kaapelit liitetty kunnolla (TV:n antennikaapeli, tallentimen antennikaapeli, virtajohdot, jne.). • Tarkista oletko valinnut oikean ohjelmalähteen. • Tarkista onko lapsilukko kytketty pois päältä.
Tietyissä kanavissa ei ole ääntä	• Tarkista onko oikea TV-järjestelmä valittu (katso sivu 30).
Ei ääntä	• Tarkista, ettei äänenvoimakkuus ole minimissä. • Tarkista ettei mykistystila (🔇) ole päällä. Jos mykistystila on päällä, poista mykistystilan aktivointi painamalla 🔇 -painiketta. • Tarkista lisälaitteen ja TV:n väliset liitännät.
Äänihäiriö	• Kokeile häiriön estämiseksi muiden sähkölaitteiden kytkemistä pois päältä, esim. hiustenkuivaaja, pölyimuri.
En ymmärrä näytön kieltä digitaalisessa käyttötilassa.	• Poista valikko näytöltä painamalla MENU DIGITAL -näppäintä. • Tuo valikko näkyviin painamalla uudelleen MENU DIGITAL -näppäintä. • Valitse **toinen** kohta valikossa painamalla nuolinäppäintä ▼ ja siirry seuraavalle valikkotasolle nuolinäppäimellä ▶. • Paina uudelleen nuolinäppäintä ▶ ja valitse viides valikkokohta nuolinäppäimellä ▼. • Siirry seuraavalle valikkotasolle painamalla nuolinappäintä ▶. • Valitse oikea kieli painamalla nuolinäppäimiä ▲ ▼. • Vahvista valinta painamalla OK -nappäintä. • Poista valikko painamalla MENU DIGITAL -näppäintä.
TV ei reagoi kaukosäätimeen	• Siirry lähemmäksi TV:n etuosaa. • Tarkista paristojen oikea asento. • Vaihda tarvittaessa uudet paristot.

Oire	Mahdolliset ratkaisut
Ei digitaalisia kanavia	• Pyydä myyjälikkeestä tietoja paikkakuntasi digi-tv-lähetysten näkyvyysalueesta.
Yksi tai muutama pieni piste näytöllä ei muuta väriä videokuvan mukana	• Tämä oire ei ole ongelma. Nestekidenäyttö on valmistettu erittäin tarkalla tekniikalla, joka tuo esiin hienot yksityiskohdat kuvassa. Joskus muutamia ei aktiivisia pikseleitä saattaa esiintyä näytöllä kiinteinä pisteinä, joiden väri voi olla punainen, sininen, vihreä tai musta. **Huomaa:** tämä ei vaikuta vastaanottimen suorituskykyyn.
Katkonainen tai värisevä kuva HD-tilassa	• Kohinaa esiintyy, jos liitetty digitaalilaite, kuten DVD-soitin tai TV-sovitin on viallinen. Tarkista asia liitämäsi digitaalilaitteen käyttöoppaasta. • Käytä standardi-yhteensopivaa (high-quality) HDMI-DVI-kaapelia.
Ei ääntä eikä kuvaa, mutta etupaneelin punainen valo palaa	• Paina kaukosäätimen ⏻ -näppäintä.
PC-käyttötilassa on toimintahäiriö.	• Tarkista ovatko liitännät oikein (katso sivu 49). • Tarkista on lähde valittu oikein. Siirry Lähdeluetteloon painamalla AV -painiketta ja valitse oikea lähde. • Tarkista oletko määrittänyt tietokoneeseen yhteensopivan näyttöresoluution (katso sivu 49). • Tarkista tietokoneen grafiikkakortin asetus.
S-videon väri muuttuu himmeäksi	• Tarkista onko SVHS-kaapeli liitetty kunnolla. • Paina kaukosäätimen näppäintä **P +** selataksesi seuraavaan kanavaan ja sitten näppäintä **P –** selataksesi edelliseen kanavaan.
PC-käyttötilassa näkyy musta palkki näytön ylä- ja alaosassa.	• Muuta tietokoneen viritystaajuudeksi 60 Hz.
AC3 ei ole käytössä	• AC3 ei ole tuettu tässä vastaanottimessa. Valitse vaihtoeh toinen audiomuoto kaukosäätimen I-II -näppäimellä.
Vastaanottimella ei pysty antamaan virtaa TV-antennille	• Jotkut TV-antennit vaativat virran TV-vastaanottimesta. Tämä vastaanotin ei tue kyseistä ominaisuutta.
Vaihtaminen yhdeltä kanavalta toiselle kestää kauan	• Maksu-TV-kanavat ovat kaapeli-tv-tarjoajien koodaamia, ja koodin purkaminen kestää pitempään. Tämä on normaalia, eikä vaadi toimenpiteitä.
Digital-valikkoa ei voi käyttää	• Tarkista, onko TV analogisessa tilassa. Jos on, vaihda digitaaliseen tilaan painamalla painiketta (6) A/D.

35 Sanasto

DVI (Digital Visual Interface) - Digitaalinen kayttoliittymastandardi, jonka on kehittanyt Digital Display Working Group (DDWG), muuntaa analogisen signaalin digitaaliseksi mahdollistaen seka analogisten etta digitaalisten monitorien yhteensopivuuden.

RGB-signaalit - Kolme videosignaalia (punainen, vihrea, sininen), jotka muodostavat kuvan. Videosignaalin siirto laitteesta toiseen tässä muodossa parantaa kuvan laatua.

S-VHS-signaalit - Kaksi eroteltua videosignaalia Y/C, joita kaytetaan S-VHS- ja Hi-8-tallennusstandardeissa. Luminanssisignaali Y (mustavalkoinen) ja krominanssisignaali C (Vari) tallennetaan nauhalle erikseen. Nain saavutetaan parempi kuvan laatu kuin tavanomaisella videotallennuksella (VHS ja 8 mm), joissa Y/C signaalit sekoitetaan yhdeksi ainoaksi videosignaaliksi.

16:9 - Tarkoittaa ruudun leveyden ja korkeuden valista suhdetta. Laajakuvatelevision suhde on 16/9, perinteisen vastaanottimen 4/3.

MHEG (Multimedia and Hypermedia information coding Expert Group) - kehittaa koodattujen esitystapojen standardeja multimedia- ja hypermediatiedoille, joita vaihdetaan sovellusten ja palvelujen valilla erilaisten valineiden avulla. Kohteet maarittavat multimedia- ja hypermediaesityksen rakenteen.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) - Tarjoaa pakkaamattomat digitaaliset audio-/video-liitannat TV:n ja minka tahansa HDMI:lla varustetun audio-/ videokomponentin, kuten sovittimen, DVD-soittimen tai A/V-vastaanottimen valilla. HDMI tukee laajennettua tai high-definition-videota seka kaksikanavaista digitaaliaudiota.

Järjestelmä - Televisio-ohjelmia ei laheteta kaikissa maissa samalla tavalla. On olemassa erilaisia normeja: BG, DK, I, ja LL' järjestelma-asetusta (s. 8) kaytetaan eri normien valitsemiseen. Tata ei pida sekoittaa PAL- tai SECAM- varikoodaukseen. PAL- järjestelmaa kaytetaan useimmissa Euroopan maissa. SECAM-järjestelmaa kaytetaan Ranskassa, Venajalla ja useimmissa Afrikan maissa. Yhdysvalloissa ja Japanissa kaytetaan NTSC-järjestelmaa.

MPEG (Moving Picture Experts Group) on kutsumanimi, jota kaytetaan digitaalisesti pakatussa muodossa olevien koodattujen aani- ja kuvatietojen kansainvalisista standardeista.

© 2006 Koninklijke Philips N.V.
All rights reserved
Document order number: 3139 125 37902

PHILIPS

Hospitality Television

20/26/32HF5335D
15/20HF5234

Installation of your Philips Hotel TV

1. Introduction

This addendum has been designed to help you install programmes on this Digital TV and activating the hotel mode.
Use this addendum in conjunction with the User Manual of this television.

Please handle the TV with care and wipe with a soft cloth to ensure your TV keeps looking new.

2. The benefits of the Philips hotel TV

This TV is specially designed for hotels. The Philips hotel TV offers all kind of features to Maximise the convenience for the hotel and meet the needs for the guest

- Welcome message to give a friendly welcome to your guest when activating the tv
- Remote control features like low battery detection and an anti-theft screw for preventing of theft for batteries
- Access to the user menu can be blocked. This prevents users (e.g. guests) from deleting or changing program settings and/or modifying picture and sound settings. This ensures that TVs are always set up correctly.
- A *switch-on* volume and programme can be selected. After switching on, the TV will always start on the specified program and volume level.
- The maximum volume can be limited in order to prevent disturbance.
- The television keys VOLUME +/- , PROGRAM +/- and MENU can be blocked.
- Screen information can be suppressed.
- Programmes can be blanked

3. Installing the channels

Installing Digital Programs (only applicable for 20/26/32HFS33SD)

Ensure the TV is in Digital mode. If it is in Analogue mode, press the **A/D** (Analogue/Digital) key on the Remote Control to enter the Digital mode.

1. Press the

(Menu Digital) key on the Remote Control
2. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called INSTALLATION and press the Right Arrow Key
3. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called SERVICE SETUP and press the Right Arrow Key
4. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called REINSTALL ALL SERVICES and press the Right Arrow Key
5. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called SEARCH and press OK to start the scan. *The TV will now start to scan and install all available (Digital) TV channels and Radio stations automatically. When the scan is completed, the TV menu will indicate the number of digital services found.*
6. Press the OK key again to Store all the services that have been found.

Installing Analogue Programs

Ensure the TV is in Analogue mode. If it is in Digital mode, press the **A/D** (Analogue/Digital) key on the Remote Control to enter the Analogue mode.

1. Press the

(Menu TV) key on the Remote Control
2. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called INSTALL and press OK
3. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item AUTO STORE and press OK

The TV will now start to scan and install all available (Analogue) TV channels automatically. This operation will take a few minutes. The TV display will show the progress of the scan and the number of programmes found.

Refer to the chapter on *Automatic Tuning of Analogue Programmes* in the User Manual for more details. You can also refer to the chapter on *Manual Tuning of Analogue Programmes* in the User Manual if a manual scan is preferred.

4. Activating the Hotel Mode Setup menu (BDS)

1. Switch on the television and select an **analogue** channel
2. On the Remote Control, press keys: **[3, 1, 9, 7, 5, 3, MUTE]**
3. The **BDS HOTEL MODE SETUP MENU** becomes visible
4. Use the cursor keys to select and change any of the following settings:

Function	Possible selections
BDS MODE	ON /OFF
SWITCH ON SETTINGS	
SWITCH ON VOLUME	0-100, LAST STATUS
MAXIMUM VOLUME	0-100
SWITCH ON CHANNEL	USER DEFINED, LAST STATUS
POWER ON	ON/STANDBY/LAST STATUS
DISPLAY MESSAGE	ON/OFF
WELCOME MESSAGE	LINE 1/LINE 2/CLEAR
CONTROL SETTINGS	
LOCAL KEYBOARD LOCK	ON/OFF/ALL
REMOTE CONTROL LOCK	ON/OFF
OSD DISPLAY	ON/OFF
HIGH SECURITY MODE	ON/OFF
AUTO SCART	ON/OFF
MONITOR OUT	ON/OFF
BLANK CHANNEL	ON/OFF
STORE	>

5. Select "**STORE**" and press **[CURSOR RIGHT]** to save the settings and exit BDS Hotel Mode setup. Press **[MENU]** to exit without saving.
6. For BDS Hotel Mode settings to take effect, you must turn the TV set Off, then back On.

BDS Hotel Mode Functions

This paragraph describes the functionality of each item in the BDS Hotel Mode Setup menu.

BDS MODE

ON BDS Hotel Mode is ON:

- The user menu is blocked.
- All settings of the Hotel Mode Setup menu are in effect.

OFF BDS Hotel Mode is OFF:

- The TV operates as a normal consumer TV

SWITCH ON VOL

When the user switches the TV ON, it will play at the specified volume level. There are 2 options:

- **LAST STATUS** Upon start-up, the TV volume will be set to the level before the TV set was last turned off.
- **USER DEFINED** As specified by installer

Remark: "SWITCH ON VOL" cannot exceed the MAXIMUM VOL level. This is the volume level with which the Hotel Mode Setup menu was entered.

MAXIMUM VOL

The TV Volume will not exceed the selected volume level.

SWITCH ON CHANNEL

When the user switches the TV ON, it will tune to the specified channel. There are 2 options:

- **LAST STATUS** The TV will switch on to the last channel that was shown before the TV set was turned off
- **USER DEFINED** Any analogue channel can be chosen to be the first channel to switch on

POWER ON

The Power On function allows the TV to enter a specific mode of operation (On or Standby) after the mains power is activated.

ON	When set, the TV will always turn ON after the mains power is enabled.
STANDBY	When set, the TV will always turn to STANDBY after mains power is enabled
LAST STATUS	When set, the TV will always turn to the last power status before the mains power was disabled.

DISPLAY MESSAGE

ON Enables display of the Welcome Message for 30 seconds after the TV set is turned on
OFF Disables the display of the Welcome Message.

If OSD DISPLAY is set to OFF, then the Welcome Message is automatically disabled.

WELCOME MESSAGE

The Welcome Message function allows the TV to show a customized greeting to the hotel guest whenever the TV is switched on. This helps to personalize the hotel experience for guests.

The Welcome Message can consist of 2 lines of text, with each line containing a maximum of 20 alphanumeric characters. Use the Remote Control arrow keys to create the Welcome Message.

To enable the display of the Welcome Message, the DISPLAY MESSAGE option must be ON
To clear the Welcome Message from the TV's memory, select **CLEAR**

LOCAL KEYBOARD LOCK

ON The television keys VOLUME +/-, PROGRAM +/- and MENU are blocked.
OFF The television keys VOLUME +/-, PROGRAM +/- and MENU function normally
ALL The television keys VOLUME +/-, PROGRAM +/-, MENU and POWER are blocked.

REMOTE CONTROL LOCK

ON Standard Remote Control keys are disabled.
OFF All Remote Control keys will function normally.

OSD DISPLAY

ON Normal screen information is displayed (e.g. programme information)
OFF Screen information is suppressed.

HIGH SECURITY MODE

ON Allows access to the BDS Hotel Mode Setup Menu via the special BDS Setup Remote only. (RC2S73/01)

OFF Allows access to the BDS Hotel Mode Setup Menu via BDS Setup Remote or via normal Remote Control (using special key code sequence).

AUTO SCART

The Auto Scart function enables auto-detection of AV devices that are connected to the TV's Scart connector.

ON Enables Auto Scart switching in BDS Hotel Mode.

OFF Disables Auto Scart switching in BDS Hotel Mode.

MONITOR OUT

ON Allows audio & video output from TV via relevant AV connectors (if available).

OFF Disables both Audio & Video output from the TV (to prevent illegal copying).

BLANK CHANNEL

The Blank Channel function disables the display of video on the TV, but does not affect the audio output. This function can be used for audio applications (example: Off-air radio transmission, music channels, and so on), which do not necessarily require the display of video.

ON The current programme is blanked

OFF The current programme is not blanked (normal visible; DEFAULT value)

BLANK CHANNEL can be set for every channel. Use **[P+ / P-]** to go through all the programmes and set the desired status per channel. The programme number is visible in the top left corner.

Low Battery Check

This television set has a special feature which checks the battery power level of a TV Remote Control, and indicates if the battery is low and requires changing.
(Note: The Low Battery Check function works only with certain models of Remote Controls. Please check with the Philips sales representative if the Remote Control used with this TV supports this function)

To activate the Low Battery Check function, hold the TV Remote Control in front of the TV, and **press and hold** the **OK** button on the Remote Control for at least S seconds. A message will appear on the TV screen to indicate if the battery power level is OK, or if it is Low. If the message indicates that the battery level is low, it is recommended to change the batteries of the Remote Control immediately.

5. Cloning of settings

Cloning of analogue TV channels and TV settings as described in the chapter
Hotel Mode Set-up menu

For 15/20HF5234

- Wireless cloning with the SmartLoader 22AV1120 or 22AV113S
- Cloning off all adjustable TV settings + analogue channel table

For 20/26/32HF5335D

- Wired cloning with the SmartLoader 22AV113S using the wire packed with the SmartLoader
- Cloning off all adjustable TV settings + analogue channel table (digital channel table via automatic installation)

Instruction for cloning of settings between TVs
Philips SmartLoader (22AV1135/00)

The Philips SmartLoader is an installation tool especially designed for easy and fast installation and copying of TV settings on Philips Institutional TV's.

The Philips SmartLoader works in 2 modes – Wireless and Wired:

Wireless mode ---- through infrared sensor (1S/20HFS234)

Switch the SmartLoader to "Wireless" mode by sliding the side-switch to the icon on the SmartLoader device. Point the Wireless SmartLoader to the TV's infrared receiver (optimal distance of 5-30cm) and proceed with the Installation procedure listed below.

Wired mode ---- using the by-packed accessory cable(s) (20/26/32HFS33SD)

Switch the SmartLoader to "Wired" mode by sliding the side-switch to the icon on the SmartLoader device.

Examine the rear connectors of the TV set to determine if the 3-pin or 4-pin female connector wire (packed with the Wireless SmartLoader) should be used. Plug in the correct connector wire to the corresponding opening on the TV set (usually marked as SERV C), and then connect the RJ11 jack end of the accessory wire to the RJ11 socket on the SmartLoader.

The Installation Procedure consists of three simple steps:

1. Choosing a Master TV

The Master TV is the TV set whose installation and configuration settings are to be copied into other TV's (of the same type only).

2. Programming the SmartLoader with the settings from the Master TV

Follow these steps to program the SmartLoader with the settings of the Master TV.

a) Wireless method
   → Set the SmartLoader to "Wireless" mode using the side switch.
   → Turn on the TV, and while holding the SmartLoader, point it in the direction of the TV. Press the "MENU" Key on the SmartLoader.
b) Wired method
   → Connect the SmartLoader to the TV using the appropriate accessory cable.
   → Set the SmartLoader to "Wired" mode using the side switch.
   → Turn on the TV, and while holding the SmartLoader, point it in the direction of the TV. Press the "MENU" Key on the SmartLoader.

The Master TV will show the following menu:

SMARTLOADER TO TV >
TV TO SMARTLOADER >

On the TV screen, highlight the menu option "TV TO SMARTLOADER"
Press the right arrow key on the SmartLoader to start the programming process
A number display (from 0~100) will be shown on screen, indicating the percentage of the programming progress from the TV to the SmartLoader. When the programming is completed, "##" will show "100" and the message "DONE" will appear.

TV TO SMARTLOADER ## (0-100)

The SmartLoader is programmed and can be used to install and configure other TVs.

Copying the settings of the Master TV to other TVs with the SmartLoader

Follow these steps to install and configure the settings of a Philips TV with the SmartLoader.

a) Wireless method
→ Set the SmartLoader to "Wireless" mode using the side switch.
→ Turn on the TV, and while holding the SmartLoader, point it in the direction of the TV. Press the "MENU" Key on the SmartLoader.
b) Wired method
→ Connect the SmartLoader to the TV using the appropriate accessory cable.
→ Set the SmartLoader to "Wired" mode using the side switch.
→ Turn on the TV, and while holding the SmartLoader, point it in the direction of the TV. Press the "MENU" Key on the SmartLoader.

On the TV screen, highlight the menu option "SMARTLOADER TO TV"
Press the right arrow key on the SmartLoader to initiate the copying process

▷ A number display (from 0~100) will be shown on screen, indicating the percentage of the installation progress from the SmartLoader to the TV. When the data transfer is completed, "##" will show "100" and the message GOODBYE will appear.

SMARTLOADER TO TV ## (0-100)

▷ The TV will go to Standby mode. When the TV is next powered on, it will be configured with the settings from the Master TV, and ready for use.

Problems and Solutions:

1. *The message **"I2C ERROR"** is displayed on the screen.*
   → Bad connection of RJ11 wire or wrong data transmission has occurred. Try again.

2. *The message **"WRONG VERSION"** is displayed on the screen.*
   → The program contained in the SmartLoader has a software code incompatible with the actual TV. Reprogram the Wireless SmartLoader from a Master TV whose software code is compatible with the actual TV.

3. *TV doesn't respond to the SmartLoader.*
   → Check if the LED on the SmartLoader lights up in green when pressing any button.
   If the LED is red, it means that the batteries are low and should be replaced.
   → Bring the SmartLoader closer to the TV infrared receiver and try again.

Notes:
ⓘ Make sure that the 3 R6/AA sized batteries are placed correctly in the bottom compartment of the SmartLoader. The LED on the SmartLoader should light up in green when pressing any button, indicating operational batteries. When the LED shows red, the batteries need to be replaced.
ⓘ ***The SmartLoader can only copy the settings between 2 TVs of the same type. Once the SmartLoader is programmed with the settings from a Master TV of a certain type or model, then these settings can be installed on another TV of the same model only.***
ⓘ ***The SmartLoader cannot be used to copy the (digital) channel table of a Digital TV set.***
ⓘ ***If the SmartLoader is used with a DVB (European Digital) TV set, then the TV set must first be switched to Analog mode.***

Disposal of your old product.

Your product is designed and manufactured with high quality materials and components, which can be recycled and reused. When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 22002/96/EC. Please find out more about the separate collection system for electrical and electronic products in your local neighborhood.

Please act according to your local rules and do not dispose of your old products with your normal household waste. The correct disposal of your old product will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.

The packaging of this product is intended to be recycled. Apply to the local authorities for correct disposal.

2007© Koninklijke Philips Electronics N.V. all rights reserved
Specifications are subject to change without notice
Trademarks are property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners.